

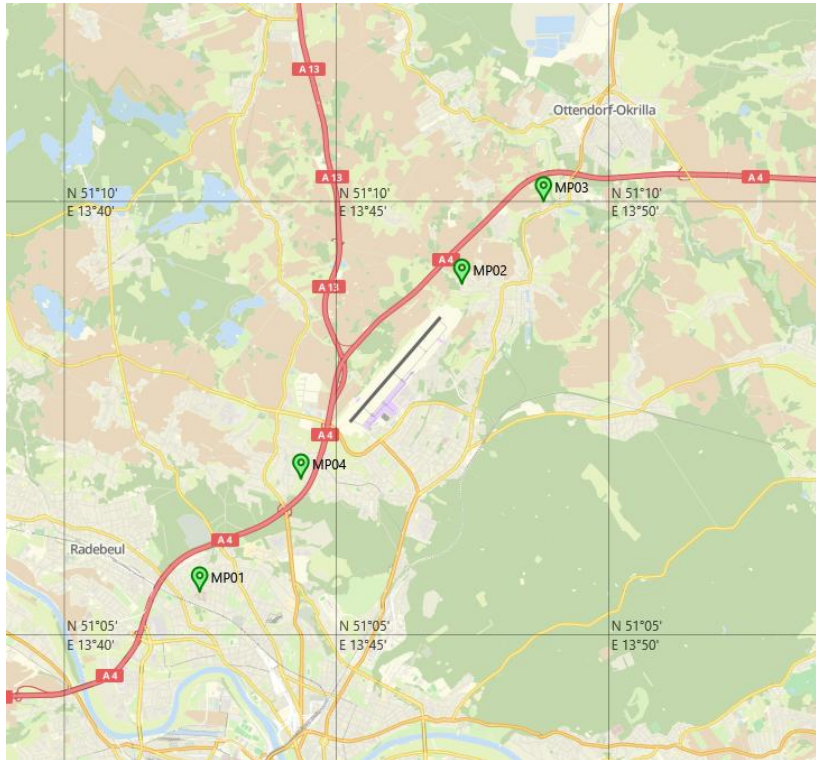
Fluglärmbericht Monat: Mai 2026

Stabsstelle Umweltschutz

Fluglärmüberwachung

Der Fluglärmbericht wurde aus den Daten der Fluglärmmessanlage des Flughafens Dresden generiert.

Lageplan aktuelle Standorte der Messstellen



Bildquelle: <http://www.openstreetmap.org>

Messstelle 1:

Städtisches Klinikum Dresden
Industriestraße 40
01129 Dresden

Messstelle 2:

Gomlitzer Höhe 13
01108 Dresden

Messstelle 3

Medinger Straße 16
01458 Ottendorf-Okrilla;
OT Hermsdorf

Messstelle 4

Kiefernweg 34
01109 Dresden

Begriffs- / Abkürzungsverzeichnis

A	Arrival (Landung)
AWR	Abkürzung für die fluglärminduzierte Aufwachreaktion.
Betriebszeitraum	Tag 06:00 Uhr – 22:00 Uhr, Nacht 22:00 Uhr – 06:00 Uhr
D	Departure (Start)
Dämpfungswert	Die im Rahmen der Panfeststellung ermittelte und festgesetzte Pegeldifferenz zwischen den gemessenen Fluglärmpegeln im Außenbereich und den daraus resultierenden Pegeln in Innenräumen
Horchzeit	Mindestzeit die ein Geräuschereignis den Schwellenwert unterschreiten muss, um es von einem neuen Geräusch zu unterscheiden.
Mindestzeit	Zeitliche Mindestlänge eines Geräuschereignisses, damit es automatisch als Fluglärm identifiziert wird.
N1 / korrelierte Flugbewegung	Anzahl der Lärmereignisse, die an einer Messstelle gemessen und als Fluglärm identifiziert wurden.
N2 / relevante Flugbewegung	Bezeichnet die Anzahl der Flugbewegungen, die für eine Messstelle relevant sind. Jeder Messstelle werden Flugrouten und theoretische Zeitpunkte an denen ein Flugobjekt auf der jeweiligen Route ein Lärmereignis an der Messstelle verursachen könnte hinterlegt. Relevante Flugbewegungen sind die, die auf den hinterlegten Routen in den bestimmten Zeitfenstern die jeweilige Messstelle passieren.
Offset	Ein Aufschlag zu gunsten der Betroffenen von 1,4 dB bei der Berechnung der Aufwachreaktionen in der Zeit von 02:00 Uhr bis 06:00 Uhr, um dem gesunkenen Schlafdruck und damit der erhöhten Störbarkeit des Schlafes in der zweiten Nachhälfte gerecht zu werden.
Schwellenwert	Mindestschalldruckpegel der von einem Geräusch erreicht werden muss, um als Fluglärm identifiziert werden zu können.

Erläuterungen zu den Berichten

Messstellenübersicht

Die Messstellenübersicht fasst Messstellenparameter, Flug- bzw. Gesamtgeräusch sowie das N1/N2-Verhältnis im Berichtszeitraum zusammen.

Der Berichtszeitraum umfasst immer einen ganzen Monat. Zusätzlich werden Flug- und Gesamtgeräusch bzw. das Verhältnis von N1/N2 für den Zeitraum der vorherigen sechs Monate dargestellt, sobald Daten für diesen Zeitraum verfügbar sind.

Messstellenstatistik

Die Messstellenstatistik basiert auf Lärmereignissen, Ausfallzeiten und Sekundenpegeln der jeweiligen Messstelle sowie Flugbewegungen im selektierten Berichtszeitraum. In den Berichten sind die täglichen Dauerschallpegel der entsprechenden Bezugszeiträume, Tag- und Nacht-Zeiträume, getrennt betrachtet.

Typenpegel

Die Typenpegel-Auswertung gruppiert für jede Messstelle die korrelierten Lärmereignisse nach Flugzeugtyp, Flugart (Start / Landung) und Runway. Basierend auf diesen Gruppen werden der durchschnittliche Pegelwert (LAS;max), der minimale sowie maximale Pegelwert sowie die Anzahl der Lärmereignisse innerhalb der jeweiligen Gruppe dargestellt.

Grundlage der Berechnungen bilden sämtliche Fluglärmereignisse, die innerhalb des Berichtszeitraums an der jeweiligen Messstelle gemessen wurden. Im Bericht berücksichtigt werden nur Flugzeugtypen, für die mindestens 10 Messergebnisse vorliegen.

Äquivalente Dauerschallpegel

In dem Bericht sind die täglichen Dauerschallpegel der entsprechenden Bezugszeiträume aufgeführt, wobei die untere Zeile „Gesamt“ den Monatswert des jeweiligen Dauerschallpegels darstellt. Die linken Spalten „Gesamtgeräusch“ geben den von der Anlage gemessenen Gesamtlärm inklusive aller Umgebungsgeräusche wieder. Dem Verkehrsereignis zugeordnete Lärmereignisse werden auf der rechten Tabellenseite als „Fluggeräusch“ ausgewiesen.

Der Beurteilungspegel LDEN (Day/Evening/Night) wird in den Abendstunden mit einem Aufschlag von +5 dB versehen, die Nachtstunden werden mit +10 dB beaufschlagt. Bei den aufgeführten Werten für LD, LE und LN handelt es sich um Messwerte. Die Aufschläge von +5 dB bzw. +10 dB werden erst in der Berechnung des Beurteilungspegels LDEN berücksichtigt.

Maximalpegel – Verteilung

Die Maximalpegel-Verteilung stellt die Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel in den jeweiligen Pegelklassen dar. Die Ereignisse werden dabei getrennt nach Tag- und Nachtzeit angezeigt. Die durchgezogene Kurve beschreibt die Summenhäufigkeitsfunktion der Maximalpegel. Diese gibt den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse des Monats an, die einen bestimmten Pegel überschreiten.

Ausfallzeiten

Im Ausfallzeiten-Bericht werden die Ausfallzeiten der jeweils ausgewählten Messstellen tabellarisch aufgelistet. Grundlage bilden die Ausfallzeiten, die den Berichtszeitraum schneiden. Sie können durch technische Störungen, das Wetter oder Fremngeräusche verursacht werden. Es werden nur diejenigen Ausfallzeiten dargestellt, deren Ausfalldauer länger als 10 Sekunden beträgt.

Geographische Position

Breitengrad	51°05'29,85"N
Längengrad	13°42'29,17"E
Höhe über NN	130 m
Seit	28.11.2017

	Mai 2026		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	47,1 dB	53,6 dB	45,9 dB	54,3 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	40,7 dB	48,8 dB	35,5 dB	56,9 dB
L_{DEN}	49,6 dB	56,8 dB	46,9 dB	62,9 dB

	N1/N2	
	Mai 2026	Letzte sechs Monate
Tag	73,2 %	76,3 %
Nacht	70,7 %	80,3 %
Gesamt	73,0 %	76,4 %

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	60 dB(A)	11 s	5 s	ABKIS4W 22, ARR 04, BEBEX7W 22, DEKOV6W 22, HDO1W 22, KOBUS1W 22, LALUK4W 22, MAREM5W 22, OSKAN3D 22, OSKAN4A 04, OSKAN4B 04, OSKAN7W 22

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 97 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 99 %

Typenpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

Mai 2026

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	77,9	75,9	78,9	14
A319	72,6	66,0	78,2	110
A320	72,3	68,9	75,0	64
E195	71,4	69,3	72,5	17
A20N	70,6	68,5	72,5	11
BCS3	67,0	65,2	69,7	35

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A320	73,7	70,1	75,0	41
E195	73,6	72,4	74,4	12
A319	73,5	70,3	77,0	58
BCS3	70,5	68,2	75,0	24

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2026	17	8	11	8	64,7	100,0	92	S	51,6	46,2
02.05.2026	7	9	2	6	28,6	66,7	99	S	51,6	45,4
03.05.2026	9	17	3	15	33,3	88,2	79	S	52,7	46,6
04.05.2026	5	16	2	20	40,0	100,0	98	S	54,7	47,9
05.05.2026	13	6	7	8	53,8	100,0	99	S	53,9	47,0
06.05.2026	13	8	9	7	69,2	87,5	86	S	54,6	47,2
07.05.2026	21	1	18	1	85,7	100,0	99	S	55,6	47,5
08.05.2026	27	4	15	5	55,6	100,0	99	S	54,7	48,1
09.05.2026	33	0	10	0	30,3		99	S	52,2	45,9
10.05.2026	21	8	12	9	57,1	100,0	99	S	54,1	48,0
11.05.2026	3	12	3	10	100,0	83,3	86	W S	54,4	45,8
12.05.2026	1	14	2	14	100,0	100,0	98	S	55,7	46,9
13.05.2026	1	22	0	20	0,0	90,9	99	S	55,0	47,0
14.05.2026	0	18	0	13		72,2	99	S	52,4	46,0
15.05.2026	9	16	5	10	55,6	62,5	99	S	52,8	46,0
16.05.2026	5	8	3	9	60,0	100,0	99	S	52,8	46,3
17.05.2026	12	18	6	18	50,0	100,0	99	S	52,2	48,6
18.05.2026	20	8	6	8	30,0	100,0	99	S	53,8	47,3
19.05.2026	4	13	2	21	50,0	100,0	99	S	54,0	47,6
20.05.2026	1	17	1	19	100,0	100,0	95	T S	54,3	47,2
21.05.2026	10	16	3	16	30,0	100,0	99	S	54,1	47,9
22.05.2026	20	7	10	7	50,0	100,0	99	S	53,3	47,5
23.05.2026	2	11	1	9	50,0	81,8	98	S	51,4	45,3
24.05.2026	7	15	5	12	71,4	80,0	98	S	51,4	46,4
25.05.2026	28	7	9	7	32,1	100,0	100		51,3	46,8
26.05.2026	11	14	8	11	72,7	78,6	99	S	53,3	47,1
27.05.2026	26	6	13	9	50,0	100,0	99	S	54,3	47,4
28.05.2026	30	9	14	11	46,7	100,0	98	T S	54,8	48,1
29.05.2026	7	18	4	15	57,1	83,3	99	S	52,9	46,3
30.05.2026	10	9	6	10	60,0	100,0	99	S	53,8	46,7
31.05.2026	6	20	3	16	50,0	80,0	100		52,7	47,8
Gesamt	379	355	193	344	50,9	96,9	97		53,6	47,1

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

MP01 Krankenhaus Neustadt
Mai 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2026	1	1	1	1	100,0	100,0	100		48,8	42,4
02.05.2026	1	0	1	0	100,0		93	T S	51,3	37,7
03.05.2026	0	1	0	1		100,0	99	T	49,2	40,2
04.05.2026	1	0	1	0	100,0		100		48,8	39,8
05.05.2026	0	1	0	1		100,0	83	T W	50,2	40,6
06.05.2026	1	0	1	0	100,0		97	T W	48,9	38,2
07.05.2026	1	0	1	0	100,0		100		48,0	40,3
08.05.2026	2	1	1	1	50,0	100,0	100		47,5	42,9
09.05.2026	1	0	1	0	100,0		100		47,1	37,5
10.05.2026	1	1	1	1	100,0	100,0	100		47,1	43,0
11.05.2026	2	0	1	0	50,0		100		49,4	38,5
12.05.2026	0	1	0	1		100,0	100		49,6	40,7
13.05.2026	0	2	0	2		100,0	100		48,6	41,5
14.05.2026	0	0	0	0			100		47,1	
15.05.2026	2	0	1	0	50,0		100		47,7	38,6
16.05.2026	1	0	1	0	100,0		100		47,7	39,3
17.05.2026	1	0	1	0	100,0		100		48,3	38,2
18.05.2026	12	0	1	0	8,3		100		48,8	37,8
19.05.2026	1	0	1	0	100,0		100		47,8	38,2
20.05.2026	0	1	0	1		100,0	100		48,9	40,5
21.05.2026	1	0	1	0	100,0		100		48,5	39,9
22.05.2026	2	2	1	2	50,0	100,0	100		49,3	44,7
23.05.2026	1	0	1	0	100,0		100		46,6	38,0
24.05.2026	1	1	1	1	100,0	100,0	100		47,5	41,9
25.05.2026	1	0	1	0	100,0		100		50,6	38,1
26.05.2026	2	2	1	2	50,0	100,0	100		49,4	43,7
27.05.2026	2	3	1	3	50,0	100,0	100		51,9	47,0
28.05.2026	1	0	1	0	100,0		100		49,2	38,4
29.05.2026	1	0	1	0	100,0		100		48,0	38,2
30.05.2026	0	0	0	0			100		46,7	
31.05.2026	0	1	0	1		100,0	95	T W	50,0	40,9
Gesamt	40	18	23	18	57,5	100,0	99		48,8	40,7

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

Mai 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2026	51,6	48,8	51,9	50,7	56,1
02.05.2026	51,6	51,3	52,0	50,1	57,5
03.05.2026	52,7	49,2	53,2	51,6	56,9
04.05.2026	54,7	48,8	55,4	51,8	57,0
05.05.2026	53,9	50,2	54,4	52,3	57,4
06.05.2026	54,6	48,9	55,1	53,0	57,4
07.05.2026	55,6	48,0	56,1	53,4	57,2
08.05.2026	54,7	47,5	54,7	54,8	56,9
09.05.2026	52,2	47,1	52,5	51,4	55,2
10.05.2026	54,1	47,1	54,6	51,8	56,0
11.05.2026	54,4	49,4	54,7	53,7	57,7
12.05.2026	55,7	49,6	56,0	54,7	58,2
13.05.2026	55,0	48,6	55,5	53,4	57,3
14.05.2026	52,4	47,1	52,7	51,6	55,3
15.05.2026	52,8	47,7	53,0	52,0	55,8
16.05.2026	52,8	47,7	53,0	52,1	55,8
17.05.2026	52,2	48,3	51,9	52,8	56,1
18.05.2026	53,8	48,8	54,5	49,9	56,5
19.05.2026	54,0	47,8	54,5	51,8	56,3
20.05.2026	54,3	48,9	54,7	53,1	57,2
21.05.2026	54,1	48,5	54,2	53,7	56,9
22.05.2026	53,3	49,3	53,5	52,8	57,0
23.05.2026	51,4	46,6	51,6	50,7	54,6
24.05.2026	51,4	47,5	51,2	51,7	55,2
25.05.2026	51,3	50,6	51,2	51,5	57,2
26.05.2026	53,3	49,4	53,8	51,6	56,9
27.05.2026	54,3	51,9	54,6	53,4	58,9
28.05.2026	54,8	49,2	55,1	53,6	57,5
29.05.2026	52,9	48,0	53,3	51,5	56,0
30.05.2026	53,8	46,7	54,1	52,7	55,8
31.05.2026	52,7	50,0	52,7	52,6	57,1
Gesamt	53,6	48,8	53,9	52,5	56,8

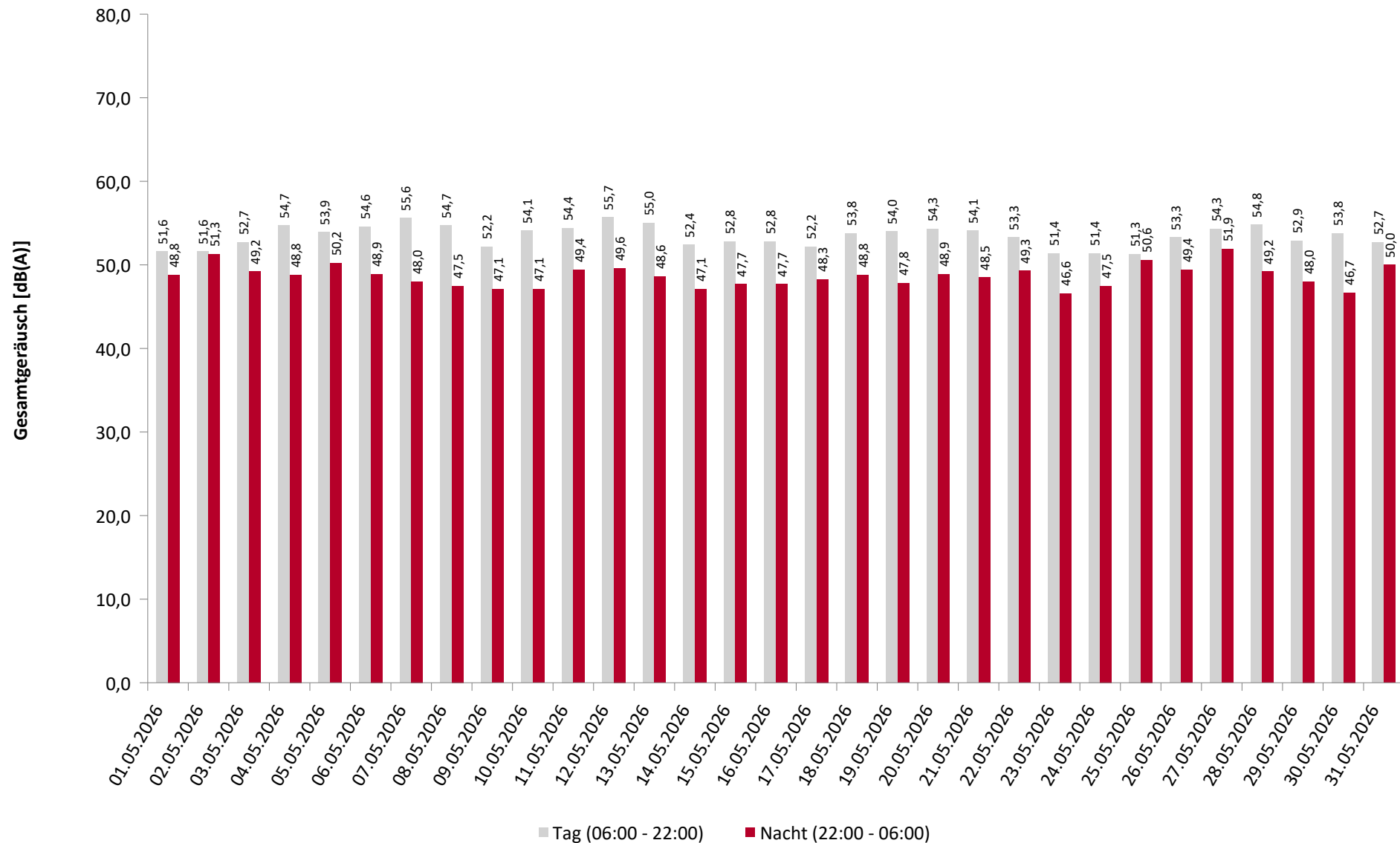
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2026	46,2	42,4	46,8	43,7	49,8
02.05.2026	45,4	37,7	46,1	41,6	46,8
03.05.2026	46,6	40,2	46,4	47,2	49,6
04.05.2026	47,9	39,8	48,5	45,2	49,3
05.05.2026	47,0	40,6	47,5	45,1	49,1
06.05.2026	47,2	38,2	46,7	48,3	49,3
07.05.2026	47,5	40,3	46,9	48,8	50,0
08.05.2026	48,1	42,9	47,6	49,2	51,4
09.05.2026	45,9	37,5	45,9	46,0	47,7
10.05.2026	48,0	43,0	48,0	48,1	51,2
11.05.2026	45,8	38,5	46,2	44,5	47,9
12.05.2026	46,9	40,7	47,0	46,8	49,5
13.05.2026	47,0	41,5	46,7	47,7	50,1
14.05.2026	46,0		45,7	46,7	46,4
15.05.2026	46,0	38,6	46,0	46,1	48,2
16.05.2026	46,3	39,3	47,0	42,9	48,0
17.05.2026	48,6	38,2	48,3	49,6	50,2
18.05.2026	47,3	37,8	48,5		47,4
19.05.2026	47,6	38,2	48,4	43,4	48,3
20.05.2026	47,2	40,5	47,4	46,6	49,5
21.05.2026	47,9	39,9	46,7	50,2	50,4
22.05.2026	47,5	44,7	47,0	48,8	52,2
23.05.2026	45,3	38,0	45,7	44,2	47,3
24.05.2026	46,4	41,9	46,5	46,2	49,9
25.05.2026	46,8	38,1	47,3	45,0	48,1
26.05.2026	47,1	43,7	47,9	43,2	50,8
27.05.2026	47,4	47,0	47,3	47,6	53,5
28.05.2026	48,1	38,4	47,5	49,5	49,9
29.05.2026	46,3	38,2	46,7	44,9	47,9
30.05.2026	46,7		46,1	48,2	47,4
31.05.2026	47,8	40,9	47,2	49,4	50,5
Gesamt	47,1	40,7	47,1	46,9	49,6

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP01 Krankenhaus Neustadt

Mai 2026

Gesamtgeräusch: Tag 53,6 dB(A) Nacht 48,8 dB(A)

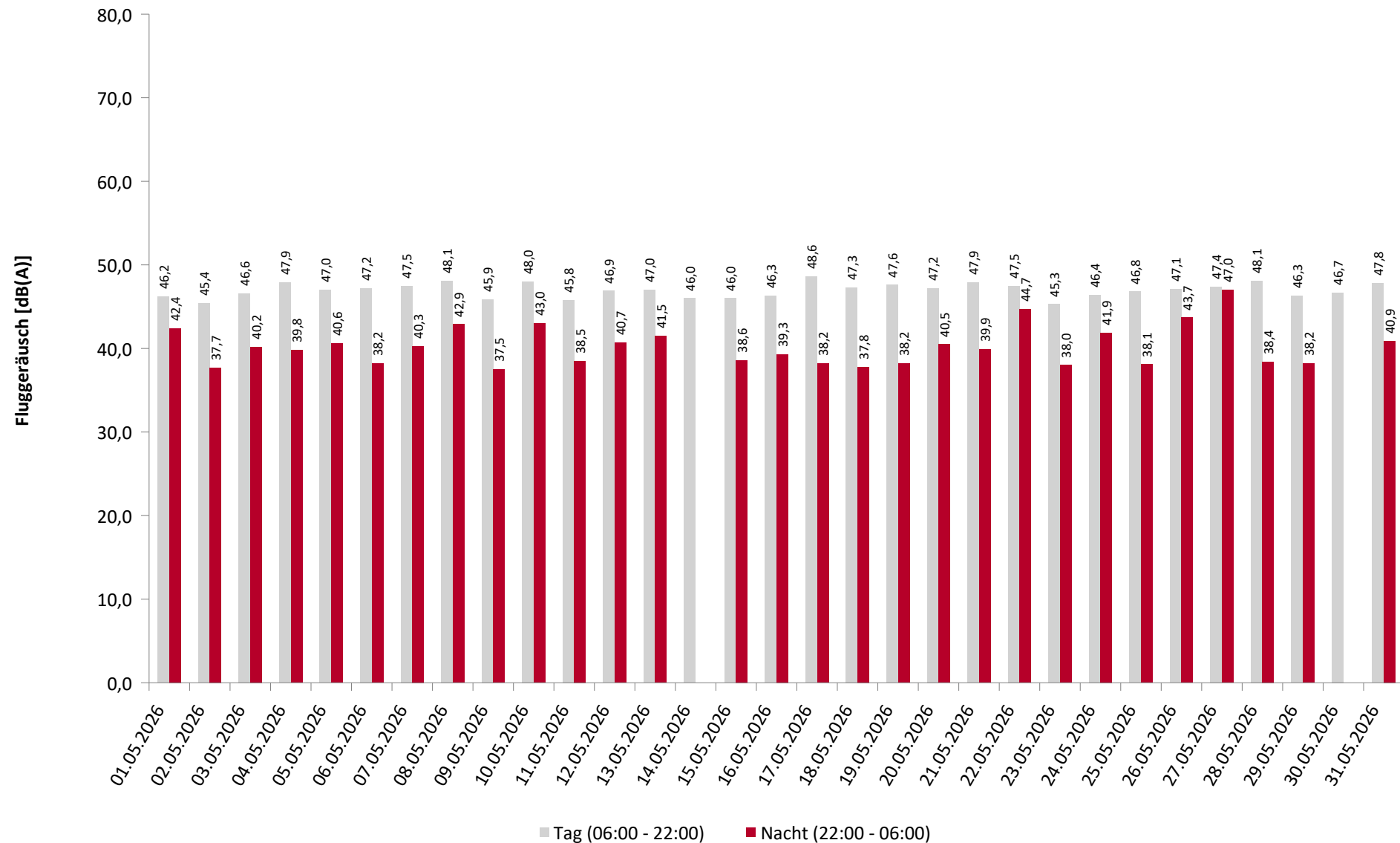


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP01 Krankenhaus Neustadt

Mai 2026

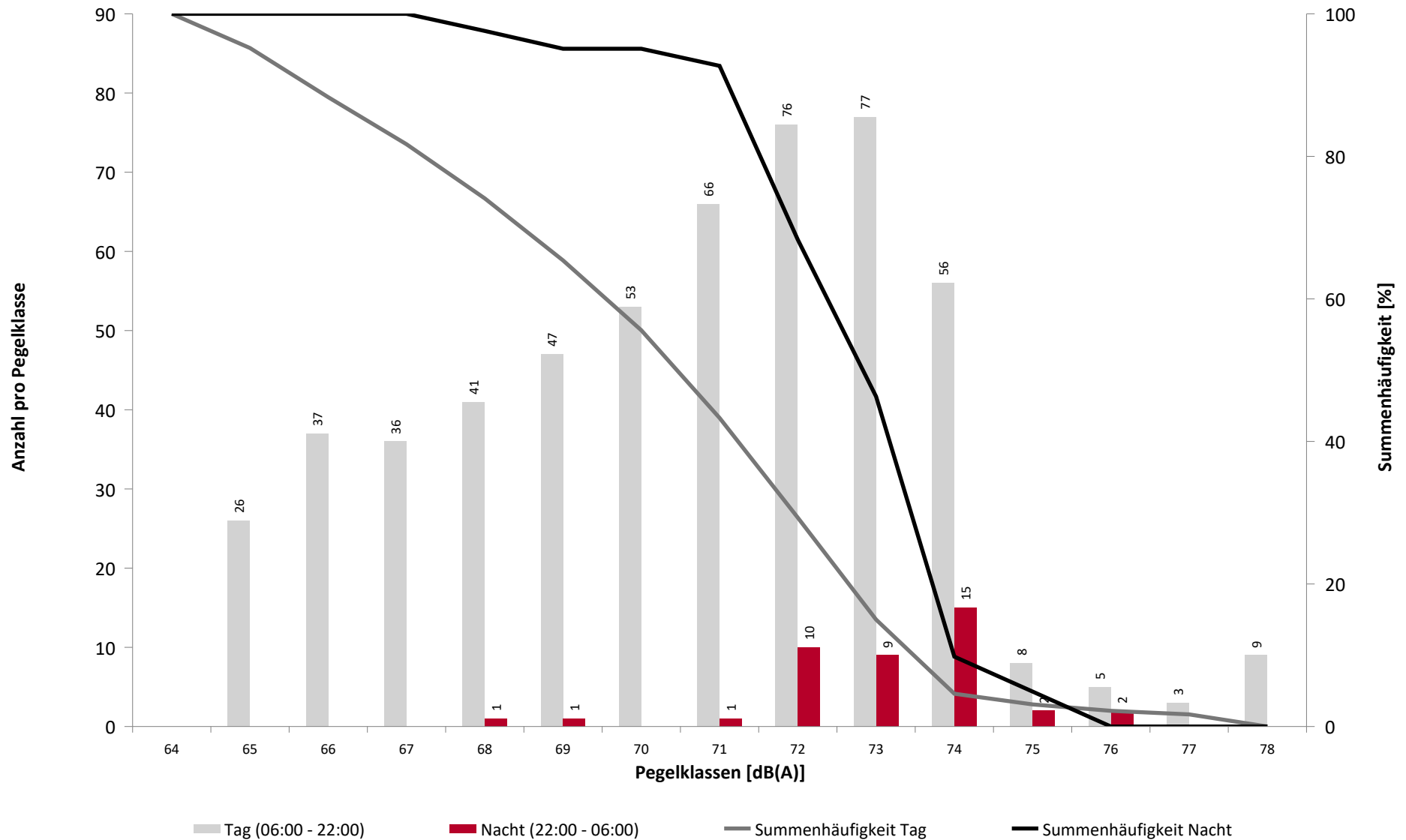
Fluggeräusch: Tag 47,1 dB(A) Nacht 40,7 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

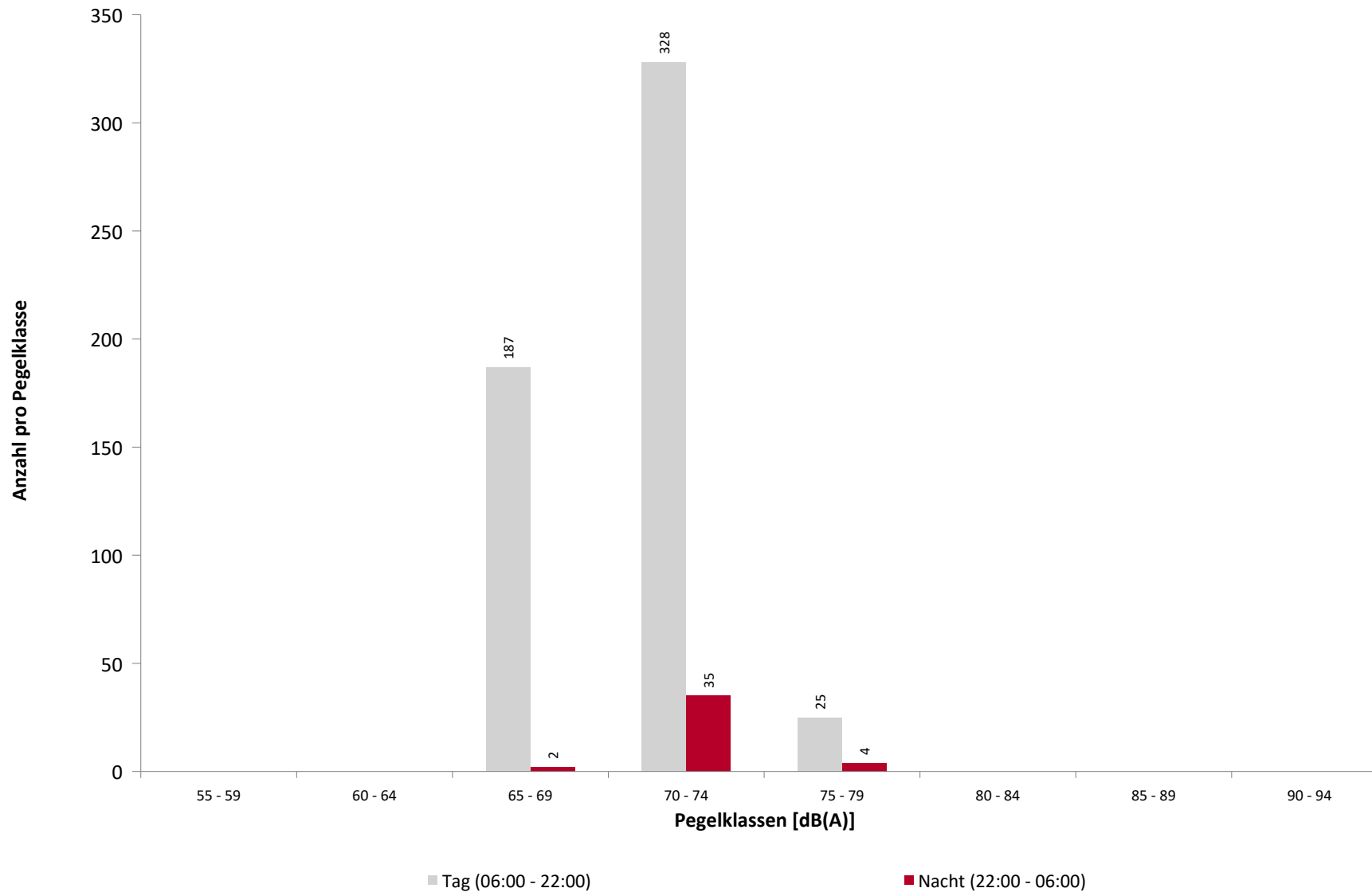
Mai 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

Mai 2026



Ausfallzeiten

MP01 Krankenhaus Neustadt

Mai 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]
--------	------	--------------

Gesamtausfalldauer 724 Minuten

01.05.2026 06:06:00	01.05.2026 07:21:00	4500
03.05.2026 05:27:00	03.05.2026 09:20:00	13980
04.05.2026 08:31:00	04.05.2026 08:41:00	600
05.05.2026 22:24:00	05.05.2026 23:45:00	4860
06.05.2026 06:03:00	06.05.2026 08:14:00	7860
07.05.2026 00:36:00	07.05.2026 00:47:00	660
10.05.2026 06:39:00	10.05.2026 06:48:00	540
11.05.2026 14:08:00	11.05.2026 16:12:00	7440
16.05.2026 19:02:00	16.05.2026 19:08:00	360
20.05.2026 10:51:02	20.05.2026 11:07:08	966
20.05.2026 11:07:08	20.05.2026 11:16:00	532
01.06.2026 01:16:00	01.06.2026 01:35:00	1140

Ausfallgrund

Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Niederschlag
Umgebungsärm
Niederschlag
Umgebungsärm
Niederschlag
Umgebungsärm
Parameter Änderung
Fehler Schallpegelmesser
Niederschlag

Geographische Position

Breitengrad	51°09'02,00"N
Längengrad	13°47'18,00"E
Höhe über NN	210 m
Seit	28.11.2017

	Mai 2026		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	52,6 dB	53,9 dB	52,6 dB	54,3 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	42,7 dB	48,4 dB	42,7 dB	49,7 dB
L_{DEN}	53,7 dB	56,7 dB	53,6 dB	57,5 dB

	N1/N2	
	Mai 2026	Letzte sechs Monate
Tag	62,0 %	68,5 %
Nacht	65,7 %	89,1 %
Gesamt	62,1 %	69,2 %

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	60 dB(A)	9 s	5 s	ABKIS4E 04, ARR 22, BEBEX7E 04, DEKOV6E 04, DEP 04, HDO9E 04, KOBUS8E 04, LALUK6E 04, MAREM8E 04, OSKAN4A 22, OSKAN4B 22, OSKAN9E 04

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 100 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 99 %

Typenpegel

MP02 Weixdorf

Mai 2026

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A319	82,4	77,7	87,1	22
A320	81,6	68,0	85,2	20
BCS3	77,8	74,3	80,6	15
EC35	75,5	65,5	80,1	11

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
E175	86,2	80,1	94,6	15
B738	85,0	82,2	87,8	18
E195	83,9	80,1	86,5	11
A319	83,8	67,5	87,8	91
A320	83,8	79,0	86,3	44
B38M	83,2	80,1	85,1	11
GLEX	80,7	75,6	85,9	11
BCS3	79,6	65,1	82,2	29
EC35	76,6	68,8	80,7	14
C172	75,4	66,7	80,7	11
DA42	71,8	67,2	75,4	10

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2026	10	9	6	6	60,0	66,7	100		51,2	49,9
02.05.2026	20	2	11	1	55,0	50,0	99	S	52,7	50,4
03.05.2026	21	6	14	2	66,7	33,3	100		53,3	51,9
04.05.2026	48	0	35	2	72,9		100		57,7	57,0
05.05.2026	11	11	8	6	72,7	54,5	99	S	53,7	51,4
06.05.2026	16	14	13	10	81,3	71,4	100		55,8	54,5
07.05.2026	0	22	0	20		90,9	100		56,3	54,6
08.05.2026	0	24	0	15		62,5	100		55,4	54,5
09.05.2026	2	32	2	17	100,0	53,1	97	S	54,2	53,6
10.05.2026	13	24	9	11	69,2	45,8	100		55,1	54,9
11.05.2026	16	1	12	1	75,0	100,0	100		55,1	53,0
12.05.2026	26	0	19	2	73,1		100		55,3	52,8
13.05.2026	30	0	23	0	76,7		100		55,8	54,1
14.05.2026	27	0	23	0	85,2		100		54,5	53,0
15.05.2026	19	5	9	4	47,4	80,0	100		54,1	52,6
16.05.2026	28	2	13	0	46,4	0,0	100		52,8	50,2
17.05.2026	21	3	15	2	71,4	66,7	100		52,2	51,3
18.05.2026	9	17	8	5	88,9	29,4	100		52,5	51,8
19.05.2026	43	0	33	2	76,7		98	S	57,5	56,7
20.05.2026	48	0	35	0	72,9		98	T	54,8	53,5
21.05.2026	27	5	16	0	59,3	0,0	100		53,2	51,7
22.05.2026	13	19	5	11	38,5	57,9	99	S	51,9	50,4
23.05.2026	29	0	10	0	34,5		100		49,9	48,5
24.05.2026	20	0	9	1	45,0		100		50,4	48,3
25.05.2026	5	22	4	9	80,0	40,9	100		48,9	47,1
26.05.2026	19	3	10	1	52,6	33,3	100		50,4	48,6
27.05.2026	13	21	9	15	69,2	71,4	100		54,0	52,5
28.05.2026	7	23	4	12	57,1	52,2	100		53,3	52,0
29.05.2026	43	0	17	1	39,5		100		52,2	51,1
30.05.2026	14	1	6	0	42,9	0,0	100		50,0	47,0
31.05.2026	21	1	15	0	71,4	0,0	100		51,6	50,6
Gesamt	619	267	393	156	63,5	58,4	100		53,9	52,6

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2026	0	0	1	0			100		48,8	31,2
02.05.2026	0	0	0	0			100		40,7	
03.05.2026	2	0	2	0	100,0		99	T	50,8	47,8
04.05.2026	0	1	0	1		100,0	100		51,5	43,4
05.05.2026	0	0	0	0			83	T W	50,4	
06.05.2026	0	0	0	0			97	T W	50,4	
07.05.2026	0	0	0	0			100		48,5	
08.05.2026	0	1	0	1		100,0	100		48,0	38,2
09.05.2026	0	0	0	0			100		44,1	
10.05.2026	0	0	0	0			99	T	42,4	
11.05.2026	0	0	0	0			100		48,1	
12.05.2026	3	0	3	0	100,0		100		51,9	49,5
13.05.2026	3	0	3	0	100,0		100		51,0	48,9
14.05.2026	1	0	1	0	100,0		100		49,6	43,9
15.05.2026	0	1	1	1		100,0	100		52,0	49,4
16.05.2026	0	0	0	0			100		44,4	
17.05.2026	0	1	0	1		100,0	100		49,9	48,4
18.05.2026	0	10	0	0		0,0	100		46,4	
19.05.2026	2	0	0	0	0,0		100		45,8	
20.05.2026	2	0	1	0	50,0		100		47,5	42,8
21.05.2026	0	0	0	0			100		46,2	
22.05.2026	0	0	0	0			100		45,8	
23.05.2026	0	0	0	0			100		42,7	
24.05.2026	0	0	0	0			100		44,3	
25.05.2026	0	0	0	0			100		48,5	
26.05.2026	0	0	0	0			100		46,8	
27.05.2026	0	1	0	0		0,0	100		47,9	
28.05.2026	2	0	2	0	100,0		100		48,4	41,0
29.05.2026	0	1	0	1		100,0	100		49,2	47,5
30.05.2026	1	0	1	0	100,0		100		45,0	42,2
31.05.2026	2	1	2	1	100,0	100,0	100		48,4	45,4
Gesamt	18	17	17	6	94,4	35,3	99		48,4	42,7

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

MP02 Weixdorf

Mai 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2026	51,2	48,8	50,3	53,1	56,2
02.05.2026	52,7	40,7	53,3	50,1	53,0
03.05.2026	53,3	50,8	53,5	52,5	57,8
04.05.2026	57,7	51,5	58,7	49,1	59,5
05.05.2026	53,7	50,4	53,8	53,3	57,6
06.05.2026	55,8	50,4	55,9	55,4	58,7
07.05.2026	56,3	48,5	56,7	54,5	57,9
08.05.2026	55,4	48,0	55,5	54,9	57,4
09.05.2026	54,2	44,1	55,1	48,6	54,6
10.05.2026	55,1	42,4	55,2	54,9	55,9
11.05.2026	55,1	48,1	55,2	54,6	57,3
12.05.2026	55,3	51,9	55,6	54,5	59,3
13.05.2026	55,8	51,0	55,6	56,4	59,2
14.05.2026	54,5	49,6	54,0	55,8	58,0
15.05.2026	54,1	52,0	54,2	53,7	58,9
16.05.2026	52,8	44,4	52,8	52,9	54,6
17.05.2026	52,2	49,9	52,2	52,3	57,0
18.05.2026	52,5	46,4	51,9	53,9	55,5
19.05.2026	57,5	45,8	58,5	51,3	57,4
20.05.2026	54,8	47,5	55,1	54,0	56,9
21.05.2026	53,2	46,2	53,6	51,7	55,2
22.05.2026	51,9	45,8	52,2	50,5	54,3
23.05.2026	49,9	42,7	50,2	49,0	51,9
24.05.2026	50,4	44,3	50,7	49,2	52,8
25.05.2026	48,9	48,5	48,4	50,2	55,1
26.05.2026	50,4	46,8	50,4	50,4	54,4
27.05.2026	54,0	47,9	54,3	52,6	56,4
28.05.2026	53,3	48,4	53,5	52,7	56,4
29.05.2026	52,2	49,2	52,6	51,0	56,3
30.05.2026	50,0	45,0	50,9	45,4	52,7
31.05.2026	51,6	48,4	51,2	52,6	55,9
Gesamt	53,9	48,4	54,2	52,9	56,7

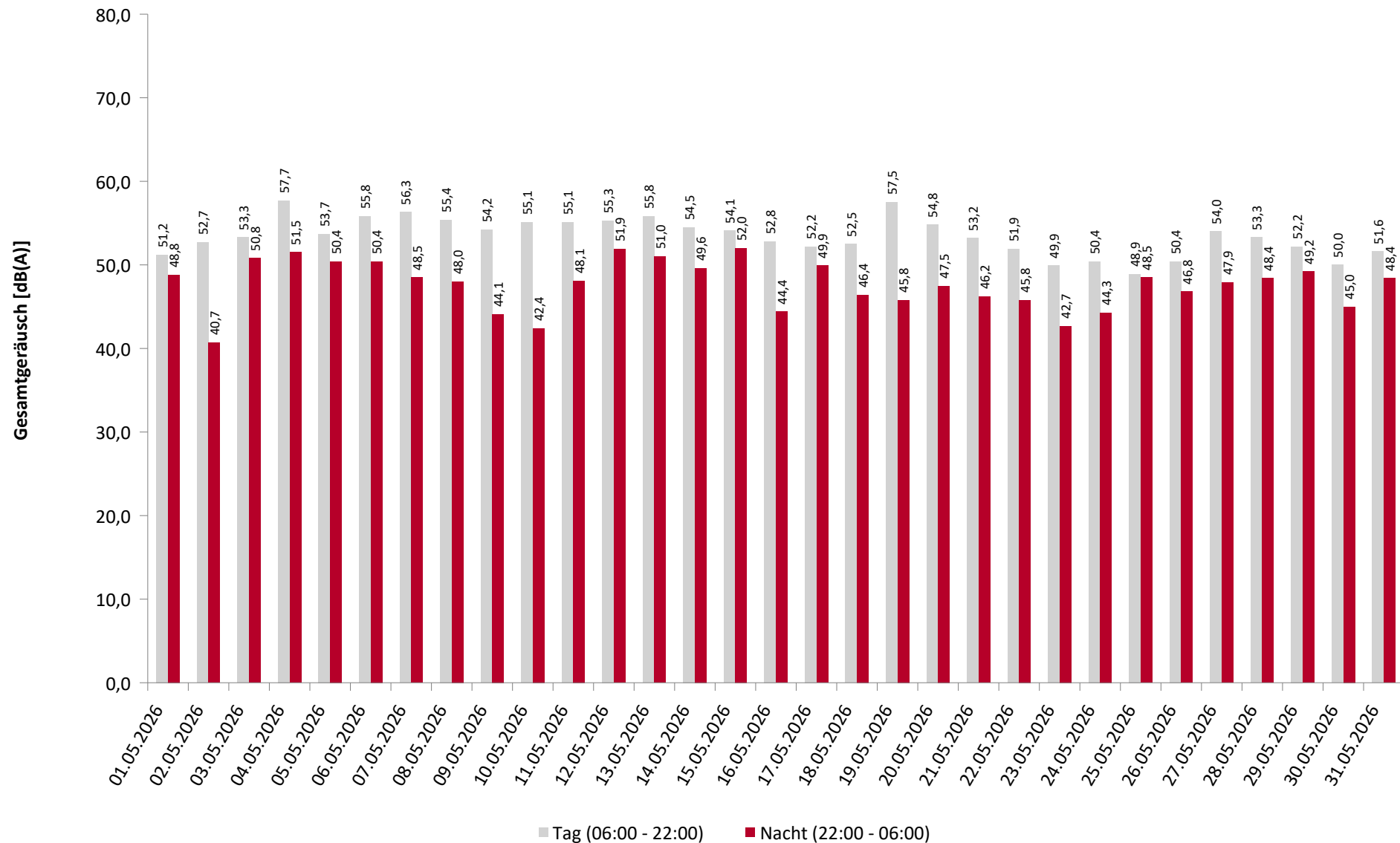
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	49,9	31,2	48,5	52,5	51,2
	50,4		50,7	49,4	50,2
	51,9	47,8	52,0	51,3	55,5
	57,0	43,4	58,3		56,1
	51,4		51,3	51,8	51,9
	54,5		54,5	54,5	54,6
	54,6		55,2	52,1	54,0
	54,5	38,2	54,7	53,6	54,7
	53,6		54,6	47,0	52,3
	54,9		55,0	54,6	54,9
	53,0		53,4	51,4	52,6
	52,8	49,5	53,1	51,9	56,8
	54,1	48,9	53,6	55,3	57,4
	53,0	43,9	52,0	55,0	55,1
	52,6	49,4	52,8	52,0	56,7
	50,2		50,0	50,7	50,5
	51,3	48,4	51,2	51,5	55,7
	51,8		51,0	53,6	52,7
	56,7		57,8	50,3	55,5
	53,5	42,8	53,7	52,9	54,6
	51,7		52,1	50,3	51,4
	50,4		50,9	48,4	49,9
	48,5		49,0	46,7	48,1
	48,3		48,8	46,2	47,8
	47,1		46,7	48,1	47,6
	48,6		48,6	48,9	48,8
	52,5		52,9	51,1	52,2
	52,0	41,0	52,3	51,2	52,9
	51,1	47,5	51,4	49,7	54,9
	47,0	42,2	48,3		49,5
	50,6	45,4	50,1	51,9	54,0
	52,6	42,7	52,9	51,5	53,7

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP02 Weixdorf

Mai 2026

Gesamtgeräusch: Tag 53,9 dB(A) Nacht 48,4 dB(A)

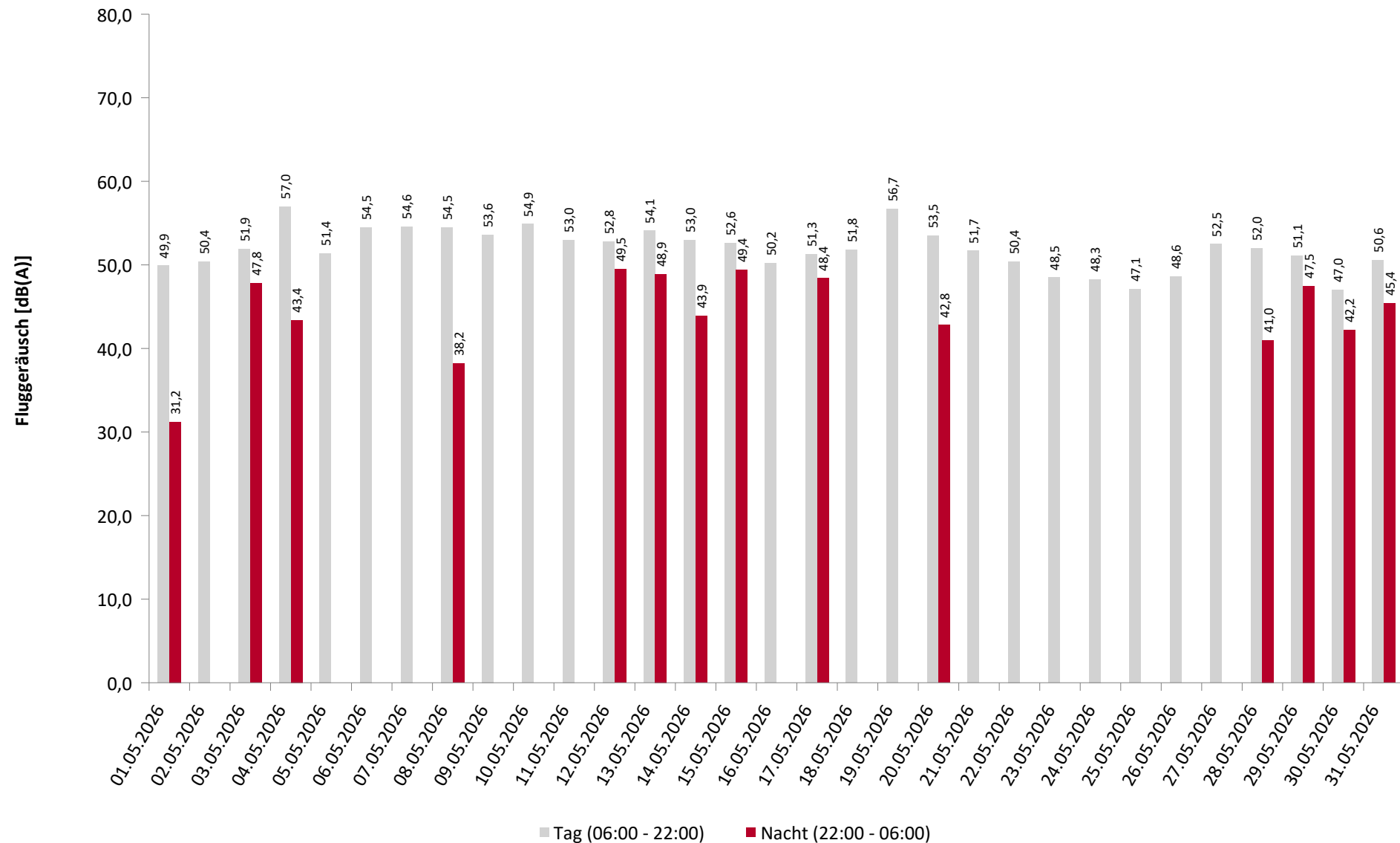


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP02 Weixdorf

Mai 2026

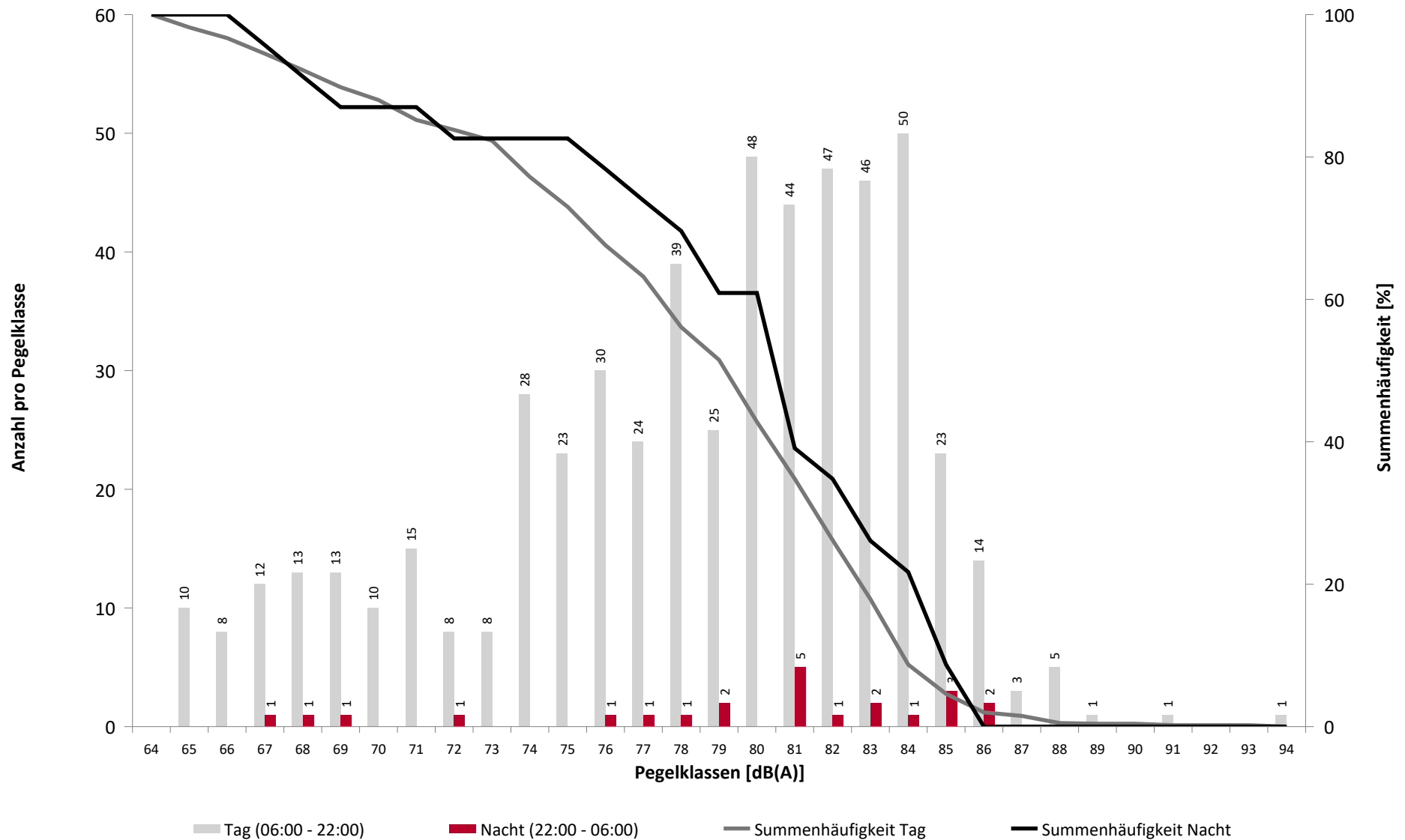
Fluggeräusch: Tag 52,6 dB(A) Nacht 42,7 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP02 Weixdorf

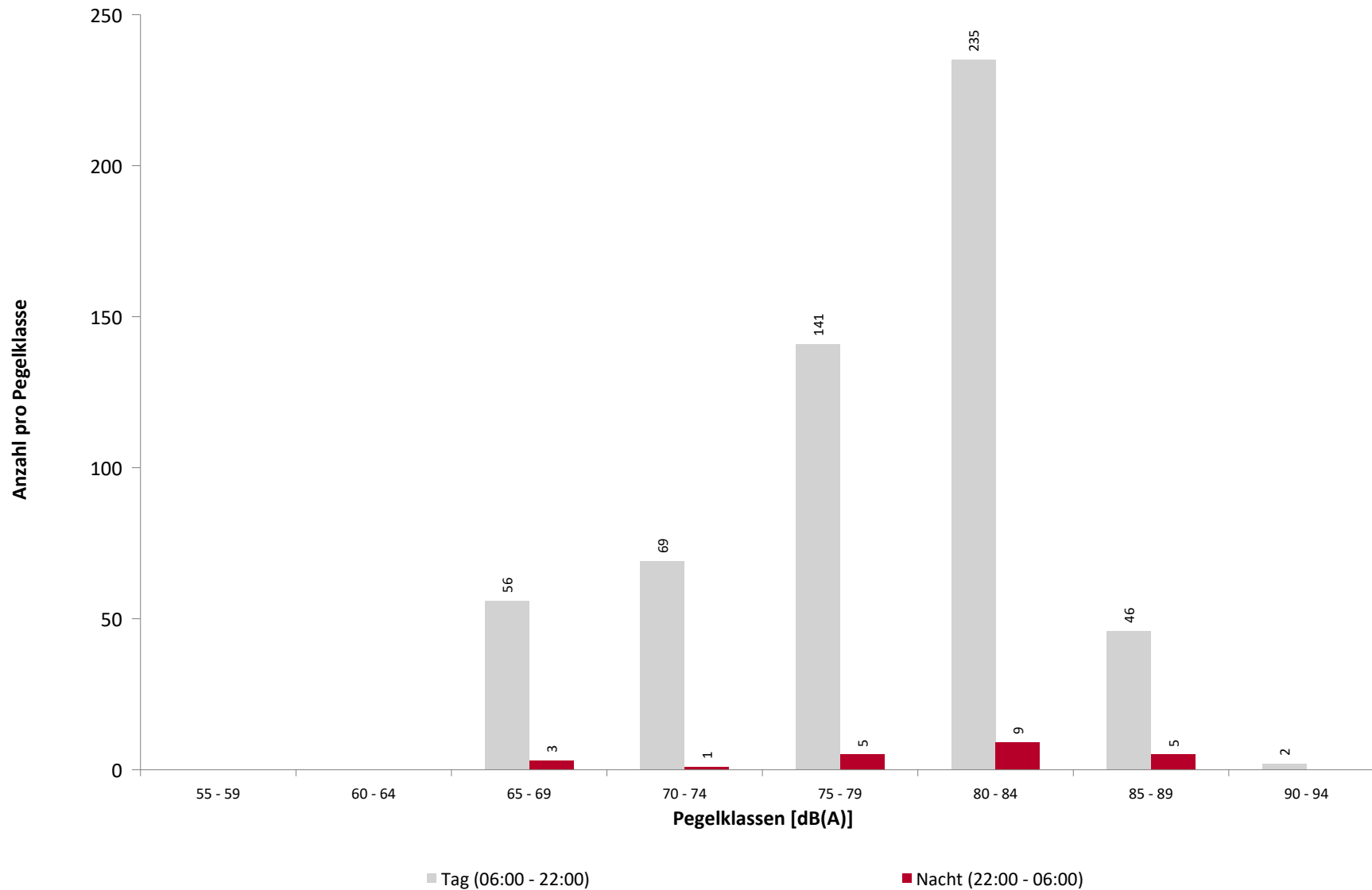
Mai 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP02 Weixdorf

Mai 2026



Ausfallzeiten

MP02 Weixdorf

Mai 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]
--------	------	--------------

Ausfallgrund

Gesamtausfalldauer 192 Minuten

02.05.2026 11:30:00	02.05.2026 11:43:00	780	Umgebungsärm
05.05.2026 13:34:00	05.05.2026 13:37:00	180	Umgebungsärm
05.05.2026 14:06:00	05.05.2026 14:11:00	300	Umgebungsärm
05.05.2026 22:24:00	05.05.2026 23:45:00	4860	Niederschlag
07.05.2026 00:36:00	07.05.2026 00:47:00	660	Niederschlag
09.05.2026 15:56:00	09.05.2026 16:27:00	1860	Umgebungsärm
19.05.2026 14:17:00	19.05.2026 14:32:00	900	Umgebungsärm
20.05.2026 08:44:16	20.05.2026 09:00:21	965	Parameter Änderung
20.05.2026 09:00:21	20.05.2026 09:06:00	339	Fehler Schallpegelmesser
22.05.2026 13:37:00	22.05.2026 13:45:00	480	Umgebungsärm
23.05.2026 11:11:00	23.05.2026 11:14:00	180	Umgebungsärm

MP03 Hermsdorf

Mai 2026

Geographische Position

Breitengrad	51°10'00,96"N
Längengrad	13°48'50,71"E
Höhe über NN	180 m
Seit	28.03.2024

	Mai 2026		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	48,6 dB	53,3 dB	48,4 dB	53,8 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	39,8 dB	51,3 dB	39,4 dB	51,4 dB
L_{DEN}	50,1 dB	58,1 dB	49,7 dB	58,3 dB

	N1/N2	
	Mai 2026	Letzte sechs Monate
Tag	50,1 %	55,0 %
Nacht	60,0 %	85,7 %
Gesamt	50,5 %	56,1 %

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	61 dB(A)	8 s	5 s	ABKIS4E 04, ARR 22, BEBEX7E 04, DEKOV6E 04, DEP 04, HDO9E 04, KOBUS8E 04, LALUK6E 04, MAREM8E 04, OSKAN4A 22, OSKAN4B 22, OSKAN9E 04

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 98 %
 Betriebszeit 22:00 - 06:00: 94 %

Typenpegel

MP03 Hermsdorf

Mai 2026

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A319	74,8	69,9	78,2	20
A320	74,2	70,9	75,7	17
BCS3	69,4	66,6	72,5	14

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	78,6	77,3	80,3	18
B38M	77,5	75,6	79,5	10
A320	77,3	74,7	79,0	44
E195	77,3	75,1	78,5	11
A319	77,1	72,8	79,5	90
EC35	77,1	67,2	83,1	10
E175	73,9	69,1	76,0	14
BCS3	73,8	72,4	76,2	28
GLEX	72,4	71,2	74,7	10

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2026	10	9	4	4	40,0	44,4	100		50,0	44,2
02.05.2026	20	2	8	0	40,0	0,0	93	S	50,9	46,6
03.05.2026	21	6	13	1	61,9	16,7	100		50,9	47,9
04.05.2026	48	0	31	3	64,6		100		55,1	50,8
05.05.2026	11	11	7	6	63,6	54,5	100		54,2	47,6
06.05.2026	16	14	9	8	56,3	57,1	100		54,4	48,9
07.05.2026	0	22	0	17		77,3	100		54,5	48,0
08.05.2026	0	24	0	12		50,0	100		53,2	47,9
09.05.2026	2	32	1	11	50,0	34,4	81	S	51,6	46,8
10.05.2026	13	24	8	8	61,5	33,3	100		51,7	49,3
11.05.2026	16	1	10	1	62,5	100,0	100		54,5	49,1
12.05.2026	26	0	10	0	38,5		76	T	55,9	49,5
13.05.2026	30	0	22	0	73,3		100		55,8	51,2
14.05.2026	27	0	17	0	63,0		95	S	53,7	49,7
15.05.2026	19	5	10	3	52,6	60,0	100		53,2	48,8
16.05.2026	28	2	7	0	25,0	0,0	100		54,0	46,2
17.05.2026	21	3	10	0	47,6	0,0	100		50,0	47,7
18.05.2026	9	17	8	3	88,9	17,6	100		50,7	47,2
19.05.2026	43	0	33	0	76,7		100		55,5	53,5
20.05.2026	48	0	29	0	60,4		98	T S	54,5	51,6
21.05.2026	27	5	16	0	59,3	0,0	100		53,8	48,9
22.05.2026	13	19	5	7	38,5	36,8	100		52,1	45,9
23.05.2026	29	0	10	1	34,5		100		51,7	47,2
24.05.2026	20	0	7	0	35,0		100		51,2	47,0
25.05.2026	5	22	3	4	60,0	18,2	100		49,6	44,1
26.05.2026	19	3	10	1	52,6	33,3	100		52,6	46,9
27.05.2026	13	21	7	12	53,8	57,1	100		55,0	49,2
28.05.2026	7	23	4	8	57,1	34,8	100		53,7	48,2
29.05.2026	43	0	16	0	37,2		100		52,8	47,8
30.05.2026	14	1	5	0	35,7	0,0	100		53,2	45,1
31.05.2026	21	1	14	0	66,7	0,0	100		51,4	48,9
Gesamt	619	267	334	110	54,0	41,2	98		53,3	48,6

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

MP03 Hermsdorf
Mai 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2026	0	0	0	0			86	T S	52,2	
02.05.2026	0	0	0	0			93	T S	45,6	
03.05.2026	2	0	2	0	100,0		87	T S	50,3	44,6
04.05.2026	0	1	0	1		100,0	94	T S	52,5	39,0
05.05.2026	0	0	0	0			74	T W S	50,1	
06.05.2026	0	0	0	0			97	T W S	50,1	
07.05.2026	0	0	0	0			100		49,4	
08.05.2026	0	1	0	1		100,0	97	T S	48,7	33,9
09.05.2026	0	0	0	0			98	T S	49,9	
10.05.2026	0	0	0	0			100		47,1	
11.05.2026	0	0	0	0			6	T	*	*
12.05.2026	3	0	3	0	100,0		95	T S	52,5	45,6
13.05.2026	3	0	3	0	100,0		97	T S	49,6	45,0
14.05.2026	1	0	1	0	100,0		100		53,4	40,3
15.05.2026	0	1	0	1		100,0	96	T S	52,9	42,7
16.05.2026	0	0	0	0			100		50,9	
17.05.2026	0	1	0	1		100,0	99	T	48,6	42,6
18.05.2026	0	10	0	0		0,0	100		49,7	
19.05.2026	2	0	0	0	0,0		100		49,5	
20.05.2026	2	0	1	0	50,0		100		50,8	41,6
21.05.2026	0	0	0	0			100		53,0	
22.05.2026	0	0	0	0			100		50,5	
23.05.2026	0	0	0	0			100		49,2	
24.05.2026	0	0	0	0			99	T	47,3	
25.05.2026	0	0	0	0			100		53,4	
26.05.2026	0	0	0	0			100		53,6	
27.05.2026	0	1	1	1		100,0	99	T S	56,1	48,3
28.05.2026	2	0	0	0	0,0		100		53,7	
29.05.2026	0	1	0	1		100,0	100		51,7	42,5
30.05.2026	1	0	1	0	100,0		100		48,5	41,5
31.05.2026	2	1	2	1	100,0	100,0	100		50,4	43,3
Gesamt	18	17	14	7	77,8	41,2	94		51,3	39,8

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

MP03 Hermsdorf

Mai 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2026	50,0	52,2	49,8	50,6	57,9
02.05.2026	50,9	45,6	51,6	48,1	53,6
03.05.2026	50,9	50,3	51,2	49,7	56,5
04.05.2026	55,1	52,5	56,0	50,0	59,1
05.05.2026	54,2	50,1	54,8	51,8	57,2
06.05.2026	54,4	50,1	54,8	52,8	57,7
07.05.2026	54,5	49,4	55,1	52,2	57,3
08.05.2026	53,2	48,7	53,6	51,3	56,3
09.05.2026	51,6	49,9	52,3	49,6	56,9
10.05.2026	51,7	47,1	51,9	51,0	55,0
11.05.2026	54,5	*	54,7	53,9	*
12.05.2026	55,9	52,5	56,4	54,4	60,2
13.05.2026	55,8	49,6	56,0	55,2	58,3
14.05.2026	53,7	53,4	54,0	52,7	59,9
15.05.2026	53,2	52,9	53,3	52,9	59,3
16.05.2026	54,0	50,9	54,5	51,8	58,0
17.05.2026	50,0	48,6	50,0	50,0	55,4
18.05.2026	50,7	49,7	51,2	48,8	56,2
19.05.2026	55,5	49,5	56,3	51,4	57,6
20.05.2026	54,5	50,8	54,4	54,7	58,5
21.05.2026	53,8	53,0	54,0	53,2	59,6
22.05.2026	52,1	50,5	52,4	51,2	57,2
23.05.2026	51,7	49,2	51,9	51,1	56,2
24.05.2026	51,2	47,3	51,2	51,2	55,0
25.05.2026	49,6	53,4	49,4	50,3	59,2
26.05.2026	52,6	53,6	52,7	52,3	59,7
27.05.2026	55,0	56,1	55,5	52,8	62,1
28.05.2026	53,7	53,7	54,2	51,9	60,0
29.05.2026	52,8	51,7	52,9	52,6	58,4
30.05.2026	53,2	48,5	53,8	50,8	56,2
31.05.2026	51,4	50,4	51,3	52,0	57,1
Gesamt	53,3	51,3	53,7	52,0	58,1

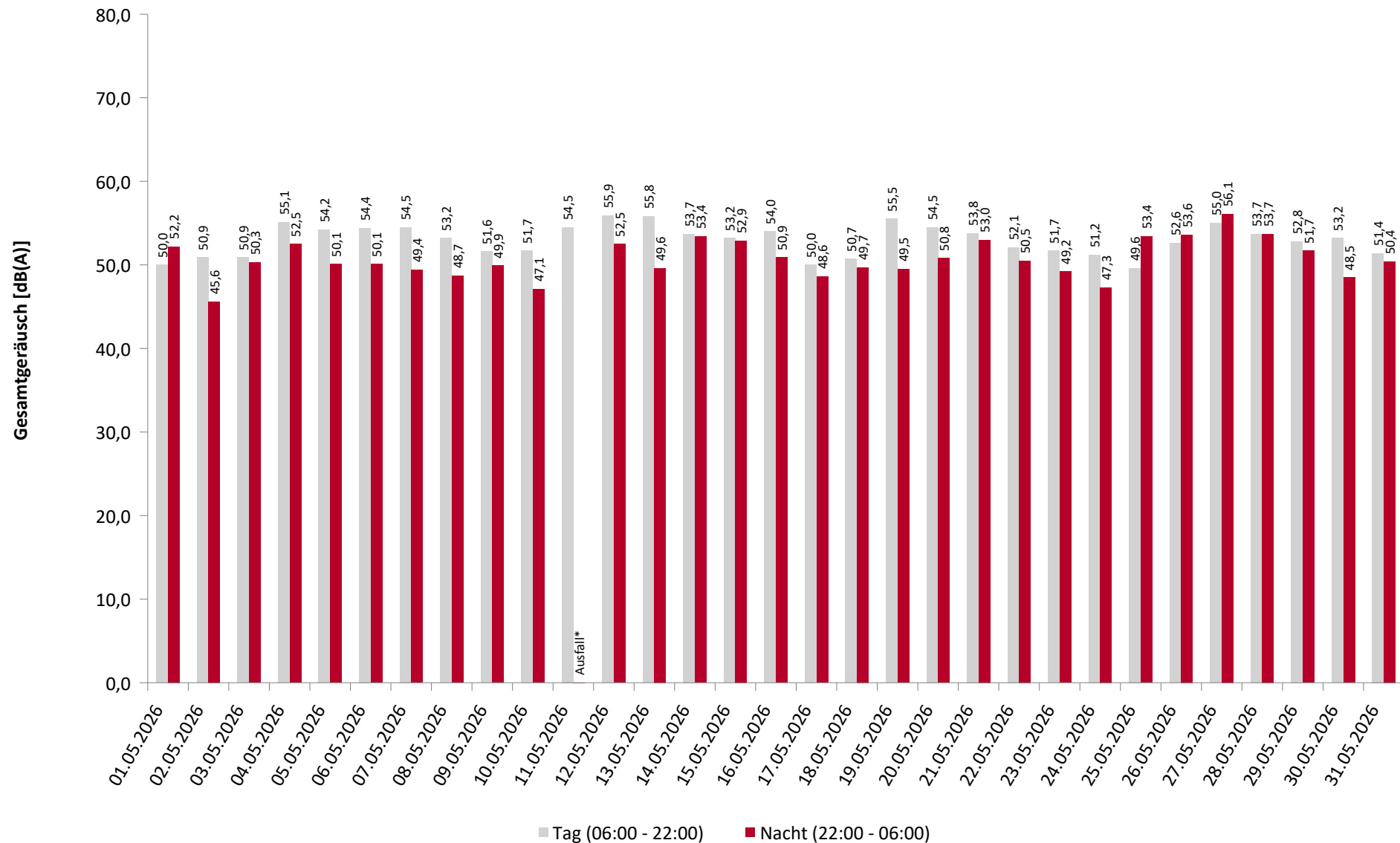
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	44,2		43,9	44,9	44,8
	46,6		47,1	45,0	46,3
	47,9	44,6	48,0	47,8	51,9
	50,8	39,0	52,1		50,3
	47,6		48,0	46,1	47,6
	48,9		49,0	48,6	48,9
	48,0		48,6	45,4	47,3
	47,9	33,9	48,1	46,9	48,3
	46,8		47,8	43,1	45,8
	49,3		49,4	48,7	49,2
	49,1	*	49,6	46,9	*
	49,5	45,6	49,9	48,5	53,5
	51,2	45,0	50,7	52,5	54,1
	49,7	40,3	49,1	51,0	51,6
	48,8	42,7	49,0	48,4	51,4
	46,2		46,4	45,4	46,0
	47,7	42,6	47,6	48,0	50,9
	47,2		47,7	44,9	46,6
	53,5		54,5	47,4	52,3
	51,6	41,6	51,5	51,8	53,0
	48,9		48,6	49,5	49,2
	45,9		46,5	43,3	45,3
	47,2		47,8	44,7	46,6
	47,0		47,5	44,7	46,4
	44,1		44,1	44,1	44,2
	46,9		46,2	48,4	47,6
	49,2	48,3	50,1	44,6	54,6
	48,2		48,9	45,2	47,5
	47,8	42,5	47,5	48,5	51,0
	45,1	41,5	46,4		48,4
	48,9	43,3	48,5	49,9	52,0
	48,6	39,8	48,9	47,5	50,1

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP03 Hermsdorf

Mai 2026

Gesamtgeräusch: Tag 53,3 dB(A) Nacht 51,3 dB(A)

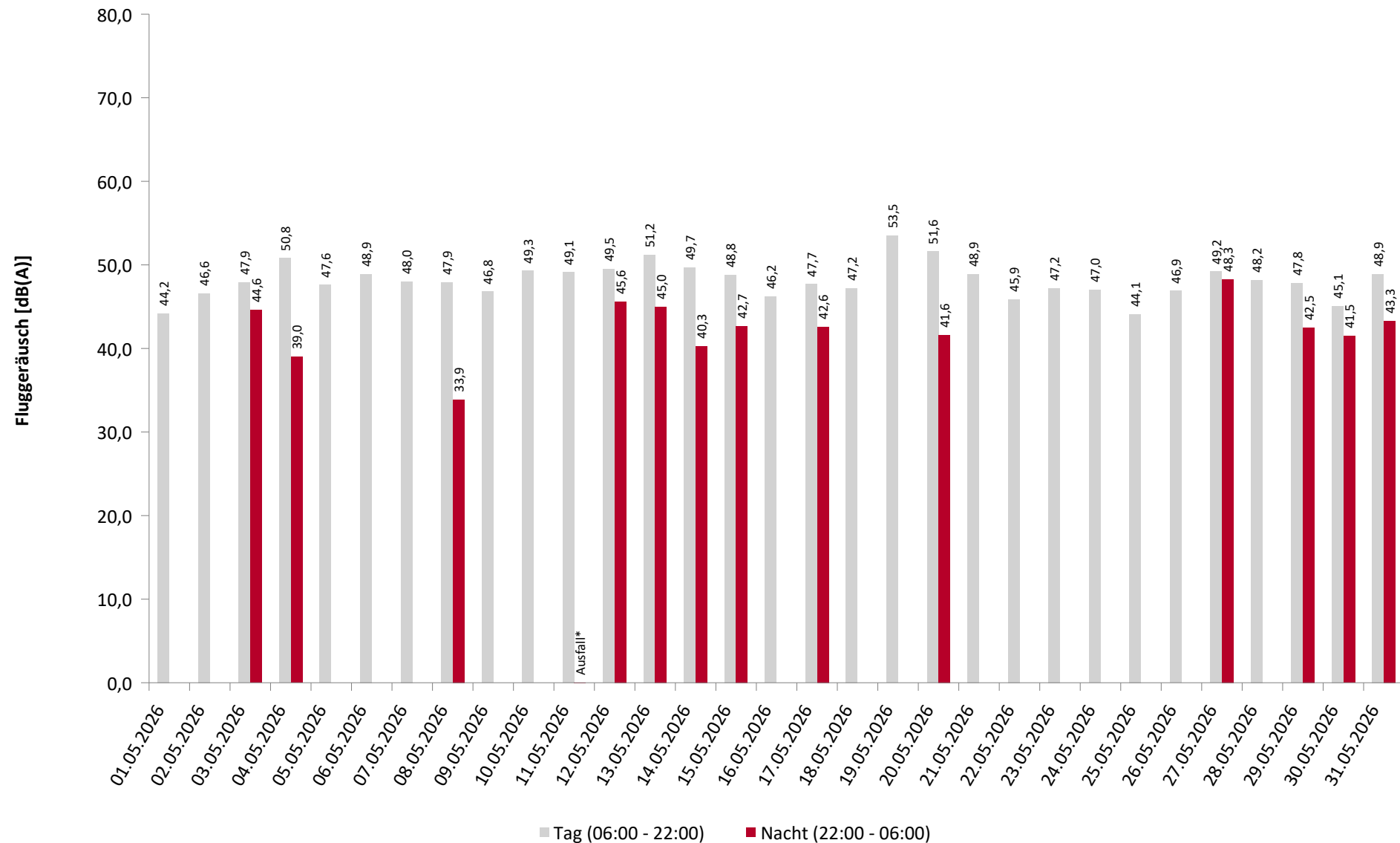


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP03 Hermsdorf

Mai 2026

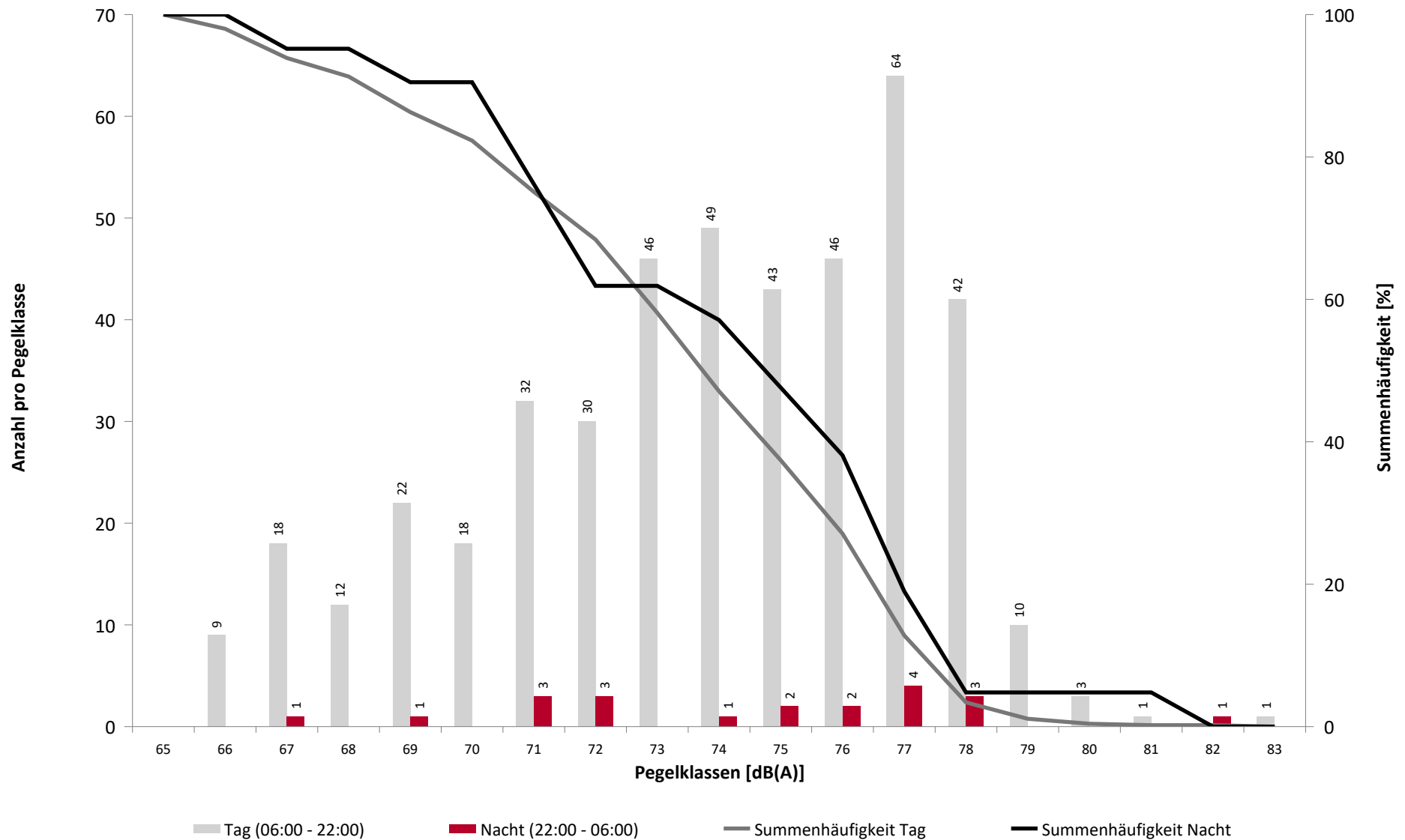
Fluggeräusch: Tag 48,6 dB(A) Nacht 39,8 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP03 Hermsdorf

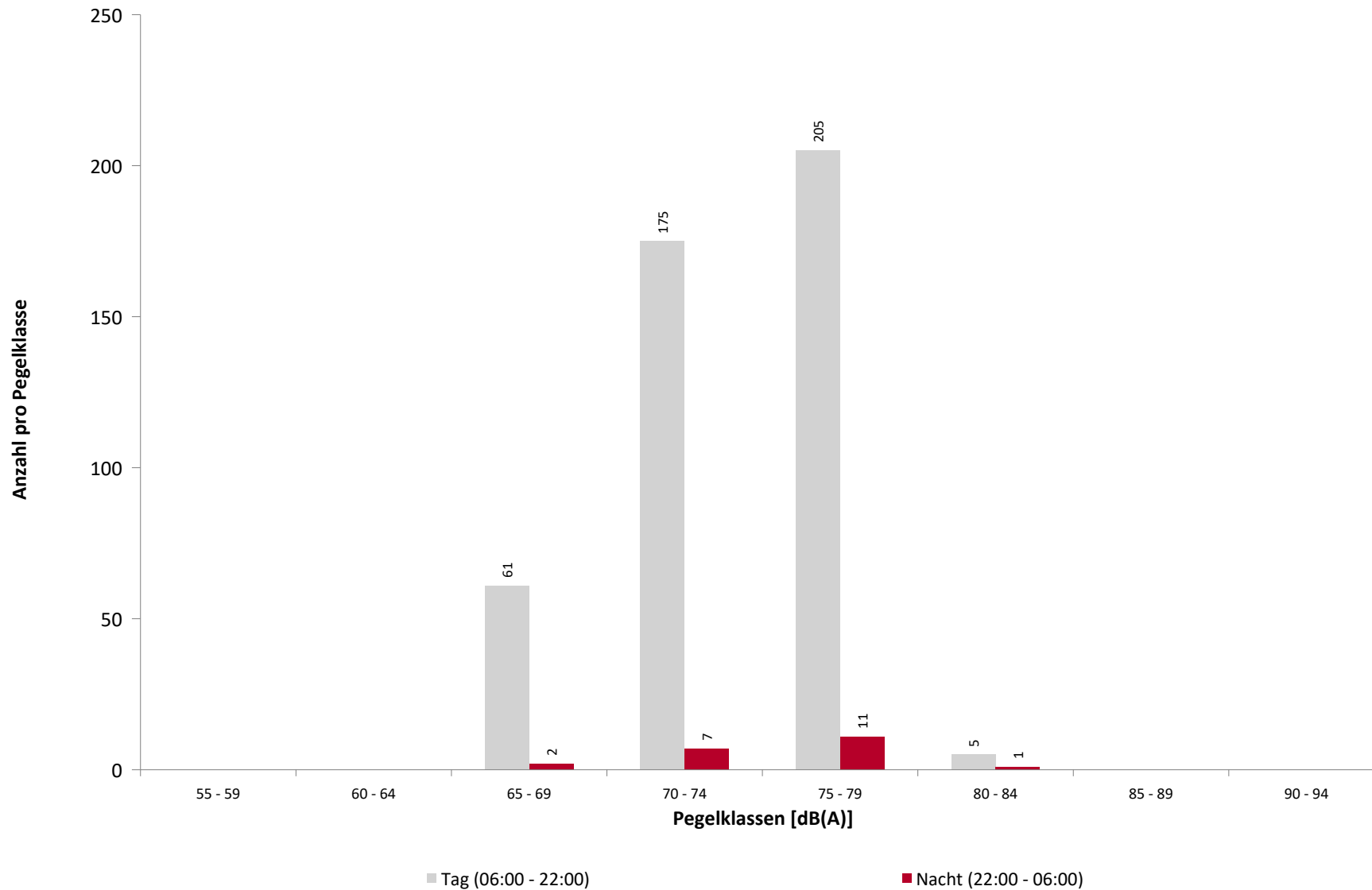
Mai 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP03 Hermsdorf

Mai 2026



Ausfallzeiten

MP03 Hermsdorf

Mai 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 1394 Minuten			
02.05.2026 04:55:00	02.05.2026 07:11:00	8160	Umgebungsärm
03.05.2026 04:58:00	03.05.2026 05:30:00	1920	Umgebungsärm
04.05.2026 05:02:00	04.05.2026 06:02:00	3600	Umgebungsärm
05.05.2026 05:10:00	05.05.2026 05:35:00	1500	Umgebungsärm
05.05.2026 22:24:00	05.05.2026 23:45:00	4860	Niederschlag
06.05.2026 04:59:00	06.05.2026 05:40:00	2460	Umgebungsärm
07.05.2026 00:36:00	07.05.2026 00:47:00	660	Niederschlag
09.05.2026 04:58:00	09.05.2026 05:09:00	660	Umgebungsärm
09.05.2026 08:05:00	09.05.2026 11:10:00	11100	Umgebungsärm
10.05.2026 04:48:00	10.05.2026 04:55:00	420	Umgebungsärm
11.05.2026 22:27:04	12.05.2026 00:00:00	5576	Stromausfall
12.05.2026 00:00:00	12.05.2026 09:48:30	35310	Stromausfall
13.05.2026 05:03:00	13.05.2026 05:24:00	1260	Umgebungsärm
14.05.2026 04:46:00	14.05.2026 04:57:00	660	Umgebungsärm
14.05.2026 04:46:00	14.05.2026 05:00:00	840	Umgebungsärm
14.05.2026 12:07:00	14.05.2026 12:57:00	3000	Umgebungsärm
16.05.2026 04:40:00	16.05.2026 05:00:00	1200	Umgebungsärm
20.05.2026 08:02:14	20.05.2026 08:16:29	855	Stromausfall
25.05.2026 10:20:00	25.05.2026 10:24:00	240	Umgebungsärm

Geographische Position

Breitengrad	51°06'47,10"N
Längengrad	13°44'20,67"E
Höhe über NN	215 m
Seit	12.03.2020

	Mai 2026		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	53,6 dB	54,9 dB	52,4 dB	55,1 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	47,2 dB	51,0 dB	42,5 dB	52,4 dB
L_{DEN}	56,1 dB	58,6 dB	53,5 dB	59,5 dB

	N1/N2	
	Mai 2026	Letzte sechs Monate
Tag	65,2 %	68,4 %
Nacht	67,2 %	85,0 %
Gesamt	65,3 %	68,9 %

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	60 dB(A)	9 s	5 s	ABKIS4W 22, ARR 04, BEBEX7W 22, DEKOV6W 22, DEP 22, HDO1W 22, KOBUS1W 22, LALUK4W 22, MAREM5W 22, OSKAN3D 22, OSKAN4A 04, OSKAN4B 04, OSKAN7W 22

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 100 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 99 %

Typenpegel

MP04 Dresden Kiefernweg

Mai 2026

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	84,9	82,0	86,8	15
A319	79,3	68,8	84,1	127
B38M	79,0	76,4	80,6	10
A320	78,8	71,9	81,6	66
E195	78,5	76,0	82,2	17
E175	77,9	68,0	80,7	14
A20N	75,8	72,7	77,9	11
BCS3	75,1	71,6	78,3	38
EC35	73,4	66,1	76,6	12
C172	69,9	65,1	73,7	18

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
E195	83,9	82,2	85,0	12
A320	83,9	80,3	85,3	41
A319	83,9	68,0	86,8	59
BCS3	80,4	78,7	82,6	25
EC35	72,7	65,1	79,8	18

MP04 Dresden Kiefernweg
Mai 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2026	17	11	14	10	82,4	90,9	100		54,0	53,4
02.05.2026	7	25	3	9	42,9	36,0	98	S	53,7	51,2
03.05.2026	9	34	3	23	33,3	67,6	100		54,7	53,1
04.05.2026	5	55	4	38	80,0	69,1	100		56,3	55,6
05.05.2026	13	11	9	9	69,2	81,8	100		54,7	53,5
06.05.2026	13	15	12	10	92,3	66,7	100		55,9	53,8
07.05.2026	21	1	21	2	100,0	100,0	100		56,6	55,1
08.05.2026	27	5	19	5	70,4	100,0	100		56,0	54,8
09.05.2026	33	0	15	0	45,5		100		54,6	53,3
10.05.2026	21	13	13	10	61,9	76,9	100		54,9	54,1
11.05.2026	3	21	3	13	100,0	61,9	97	S	54,8	51,5
12.05.2026	1	23	4	18	100,0	78,3	100		55,7	52,9
13.05.2026	1	35	2	24	100,0	68,6	100		55,7	52,1
14.05.2026	0	26	0	22		84,6	100		54,1	51,7
15.05.2026	9	29	7	17	77,8	58,6	100		53,6	52,3
16.05.2026	5	28	6	13	100,0	46,4	100		53,3	52,3
17.05.2026	12	34	8	22	66,7	64,7	100		55,3	54,6
18.05.2026	20	12	6	9	30,0	75,0	100		54,7	53,3
19.05.2026	4	46	2	34	50,0	73,9	100		56,0	55,0
20.05.2026	1	47	1	28	100,0	59,6	98	T	55,3	53,2
21.05.2026	10	35	4	24	40,0	68,6	100		55,4	54,5
22.05.2026	20	18	11	9	55,0	50,0	100		55,1	54,1
23.05.2026	2	30	3	13	100,0	43,3	95	S	53,2	52,1
24.05.2026	7	28	5	16	71,4	57,1	100		53,9	52,8
25.05.2026	28	9	15	9	53,6	100,0	100		54,2	53,6
26.05.2026	11	27	10	16	90,9	59,3	100		54,7	53,8
27.05.2026	26	18	17	15	65,4	83,3	100		55,4	54,5
28.05.2026	30	15	17	15	56,7	100,0	100		55,3	54,7
29.05.2026	7	47	5	22	71,4	46,8	98	S	54,6	53,3
30.05.2026	10	22	8	10	80,0	45,5	100		53,8	52,8
31.05.2026	6	31	3	22	50,0	71,0	100		54,4	53,9
Gesamt	379	751	250	487	66,0	64,8	100		54,9	53,6

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

MP04 Dresden Kiefernweg
Mai 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2026	1	1	1	1	100,0	100,0	100		52,5	47,7
02.05.2026	1	0	1	0	100,0		100		48,9	45,3
03.05.2026	0	1	0	1		100,0	99	T	50,6	45,0
04.05.2026	1	0	1	0	100,0		100		49,9	47,0
05.05.2026	0	1	0	1		100,0	83	T W	51,2	46,0
06.05.2026	1	0	1	0	100,0		97	T W	49,9	46,4
07.05.2026	1	0	1	0	100,0		100		49,7	47,3
08.05.2026	2	1	1	1	50,0	100,0	100		50,4	49,3
09.05.2026	1	0	1	0	100,0		100		47,8	44,5
10.05.2026	1	1	1	1	100,0	100,0	100		51,7	49,3
11.05.2026	2	1	1	0	50,0	0,0	100		49,3	45,7
12.05.2026	0	2	0	2		100,0	100		51,5	45,6
13.05.2026	0	2	0	2		100,0	100		51,4	47,3
14.05.2026	0	0	0	0			100		48,9	
15.05.2026	2	1	1	0	50,0	0,0	100		50,3	45,8
16.05.2026	1	0	1	0	100,0		100		49,8	46,2
17.05.2026	1	0	1	0	100,0		100		51,8	45,8
18.05.2026	12	0	1	0	8,3		100		50,8	45,3
19.05.2026	1	1	1	0	100,0	0,0	100		51,4	45,1
20.05.2026	0	1	0	1		100,0	100		49,9	45,6
21.05.2026	1	0	1	0	100,0		100		52,0	46,2
22.05.2026	2	2	1	2	50,0	100,0	100		53,1	50,9
23.05.2026	1	0	1	0	100,0		100		49,3	45,8
24.05.2026	1	1	1	1	100,0	100,0	100		50,4	49,0
25.05.2026	1	0	1	0	100,0		100		51,8	45,7
26.05.2026	2	3	2	2	100,0	66,7	100		54,1	50,3
27.05.2026	2	3	1	3	50,0	100,0	100		54,5	53,6
28.05.2026	1	1	1	0	100,0	0,0	100		51,9	45,6
29.05.2026	1	0	1	0	100,0		100		49,7	45,1
30.05.2026	0	0	0	0			100		44,8	
31.05.2026	0	1	0	1		100,0	95	T W	49,3	46,4
Gesamt	40	24	24	19	60,0	79,2	99		51,0	47,2

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

MP04 Dresden Kiefernweg

Mai 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2026	54,0	52,5	54,6	51,1	59,1
02.05.2026	53,7	48,9	54,0	52,7	56,9
03.05.2026	54,7	50,6	54,7	54,6	58,3
04.05.2026	56,3	49,9	57,1	52,1	58,3
05.05.2026	54,7	51,2	54,9	54,1	58,4
06.05.2026	55,9	49,9	55,5	57,0	58,8
07.05.2026	56,6	49,7	56,3	57,3	59,1
08.05.2026	56,0	50,4	55,9	56,3	58,9
09.05.2026	54,6	47,8	54,5	54,7	57,0
10.05.2026	54,9	51,7	54,5	55,7	59,2
11.05.2026	54,8	49,3	55,2	53,5	57,6
12.05.2026	55,7	51,5	55,9	55,2	59,2
13.05.2026	55,7	51,4	56,0	54,8	59,1
14.05.2026	54,1	48,9	54,4	53,2	57,0
15.05.2026	53,6	50,3	53,6	53,7	57,7
16.05.2026	53,3	49,8	54,1	49,5	56,9
17.05.2026	55,3	51,8	54,9	56,3	59,5
18.05.2026	54,7	50,8	55,7	47,2	57,9
19.05.2026	56,0	51,4	56,8	52,1	58,9
20.05.2026	55,3	49,9	55,7	54,0	58,1
21.05.2026	55,4	52,0	54,7	56,9	59,7
22.05.2026	55,1	53,1	54,6	56,2	60,2
23.05.2026	53,2	49,3	53,4	52,4	57,0
24.05.2026	53,9	50,4	53,3	55,4	58,1
25.05.2026	54,2	51,8	54,5	53,4	58,8
26.05.2026	54,7	54,1	55,5	51,1	60,4
27.05.2026	55,4	54,5	55,3	55,6	61,2
28.05.2026	55,3	51,9	54,9	56,5	59,6
29.05.2026	54,6	49,7	55,1	52,5	57,6
30.05.2026	53,8	44,8	53,1	55,4	55,9
31.05.2026	54,4	49,3	54,0	55,6	57,8
Gesamt	54,9	51,0	55,0	54,6	58,6

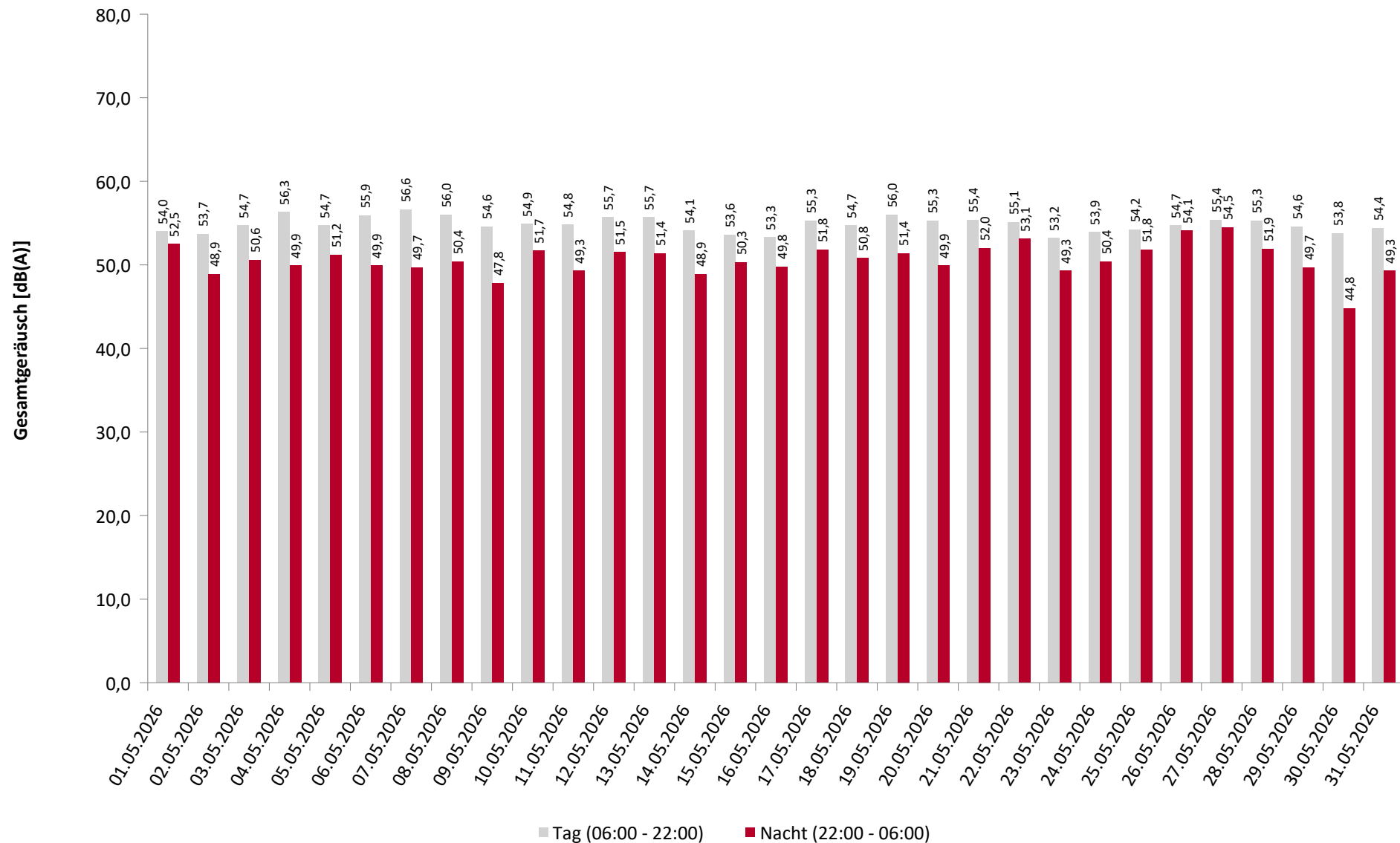
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2026	53,4	47,7	54,1	50,2	55,8
02.05.2026	51,2	45,3	51,3	50,8	53,9
03.05.2026	53,1	45,0	53,0	53,3	55,0
04.05.2026	55,6	47,0	56,5	51,0	56,6
05.05.2026	53,5	46,0	53,8	52,3	55,3
06.05.2026	53,8	46,4	52,6	56,1	56,6
07.05.2026	55,1	47,3	54,4	56,7	57,5
08.05.2026	54,8	49,3	54,5	55,5	57,9
09.05.2026	53,3	44,5	53,3	53,1	54,9
10.05.2026	54,1	49,3	53,8	55,1	57,6
11.05.2026	51,5	45,7	51,3	52,2	54,5
12.05.2026	52,9	45,6	52,8	53,2	55,2
13.05.2026	52,1	47,3	51,8	53,0	55,6
14.05.2026	51,7		51,7	51,9	51,9
15.05.2026	52,3	45,8	52,1	52,6	54,9
16.05.2026	52,3	46,2	53,2	47,1	54,3
17.05.2026	54,6	45,8	54,2	55,8	56,6
18.05.2026	53,3	45,3	54,6		54,1
19.05.2026	55,0	45,1	55,9	49,7	55,5
20.05.2026	53,2	45,6	53,6	52,1	55,1
21.05.2026	54,5	46,2	53,6	56,5	56,9
22.05.2026	54,1	50,9	53,3	55,8	58,5
23.05.2026	52,1	45,8	52,3	51,7	54,7
24.05.2026	52,8	49,0	52,5	53,6	56,8
25.05.2026	53,6	45,7	54,0	51,7	55,2
26.05.2026	53,8	50,3	54,7	49,2	57,4
27.05.2026	54,5	53,6	54,4	54,9	60,3
28.05.2026	54,7	45,6	54,1	56,0	56,6
29.05.2026	53,3	45,1	53,9	51,2	54,8
30.05.2026	52,8		51,7	54,9	53,7
31.05.2026	53,9	46,4	53,3	55,2	56,3
Gesamt	53,6	47,2	53,6	53,6	56,1

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP04 Dresden Kiefernweg

Mai 2026

Gesamtgeräusch: Tag 54,9 dB(A) Nacht 51,0 dB(A)

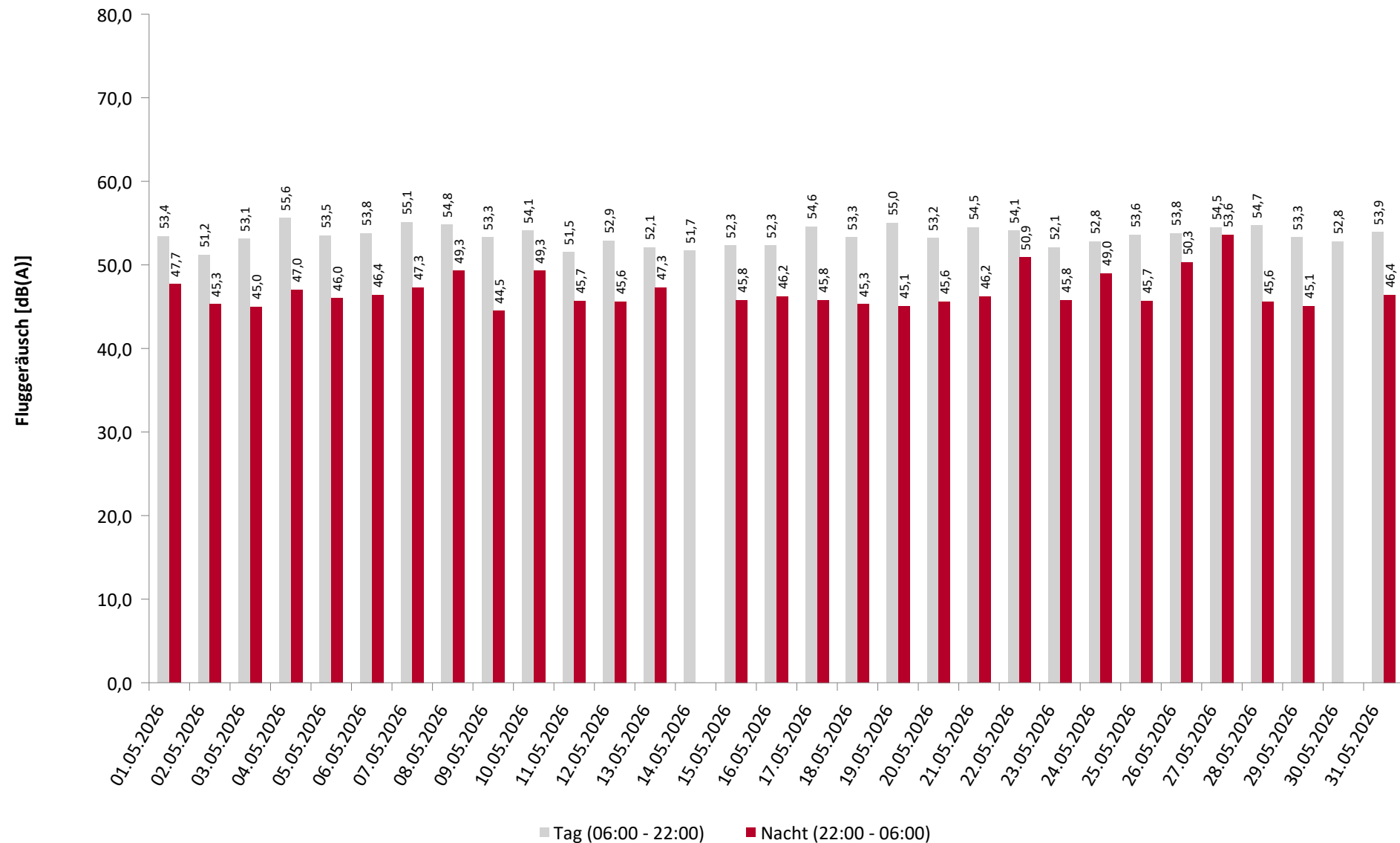


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP04 Dresden Kiefernweg

Mai 2026

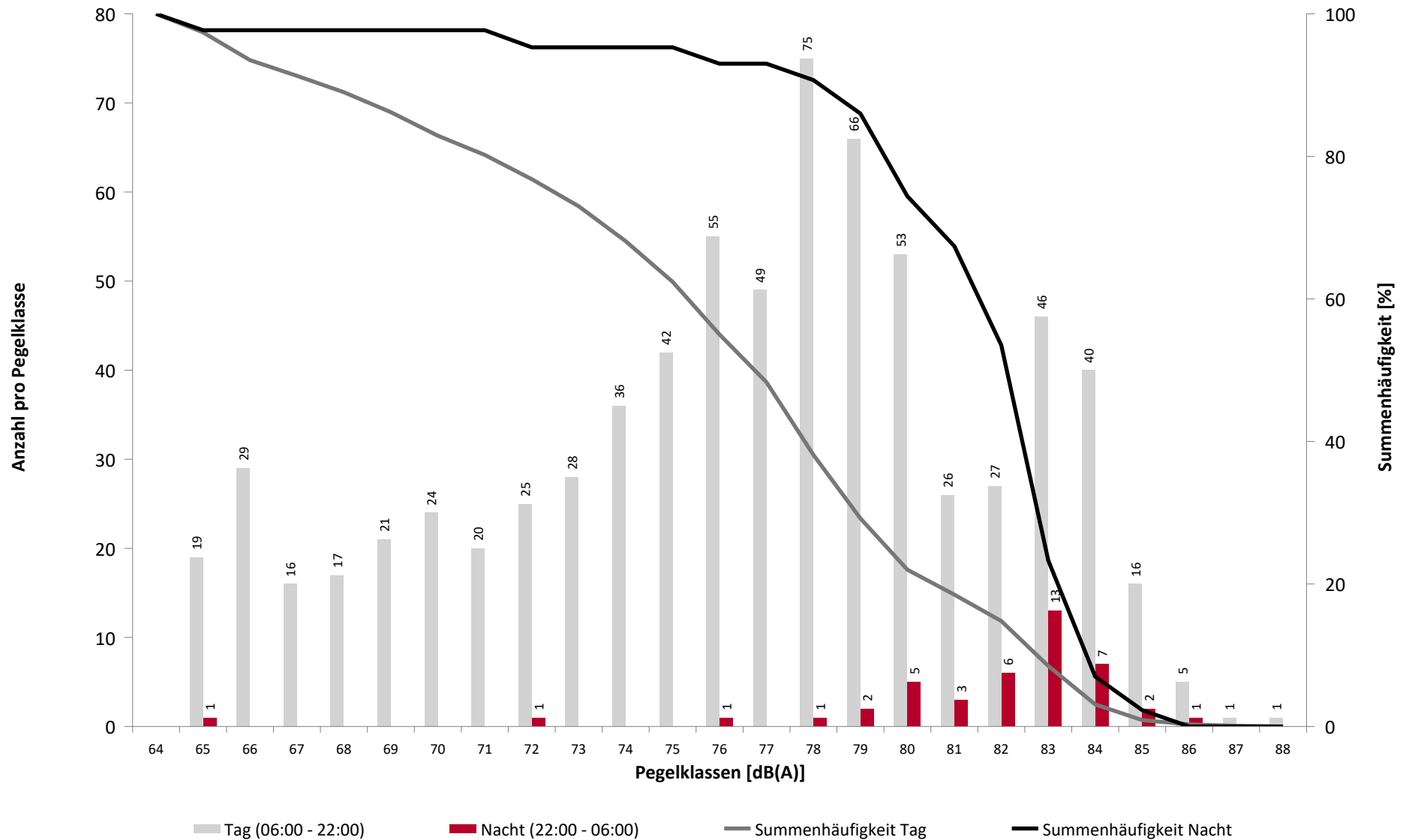
Fluggeräusch: Tag 53,6 dB(A) Nacht 47,2 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP04 Dresden Kiefernweg

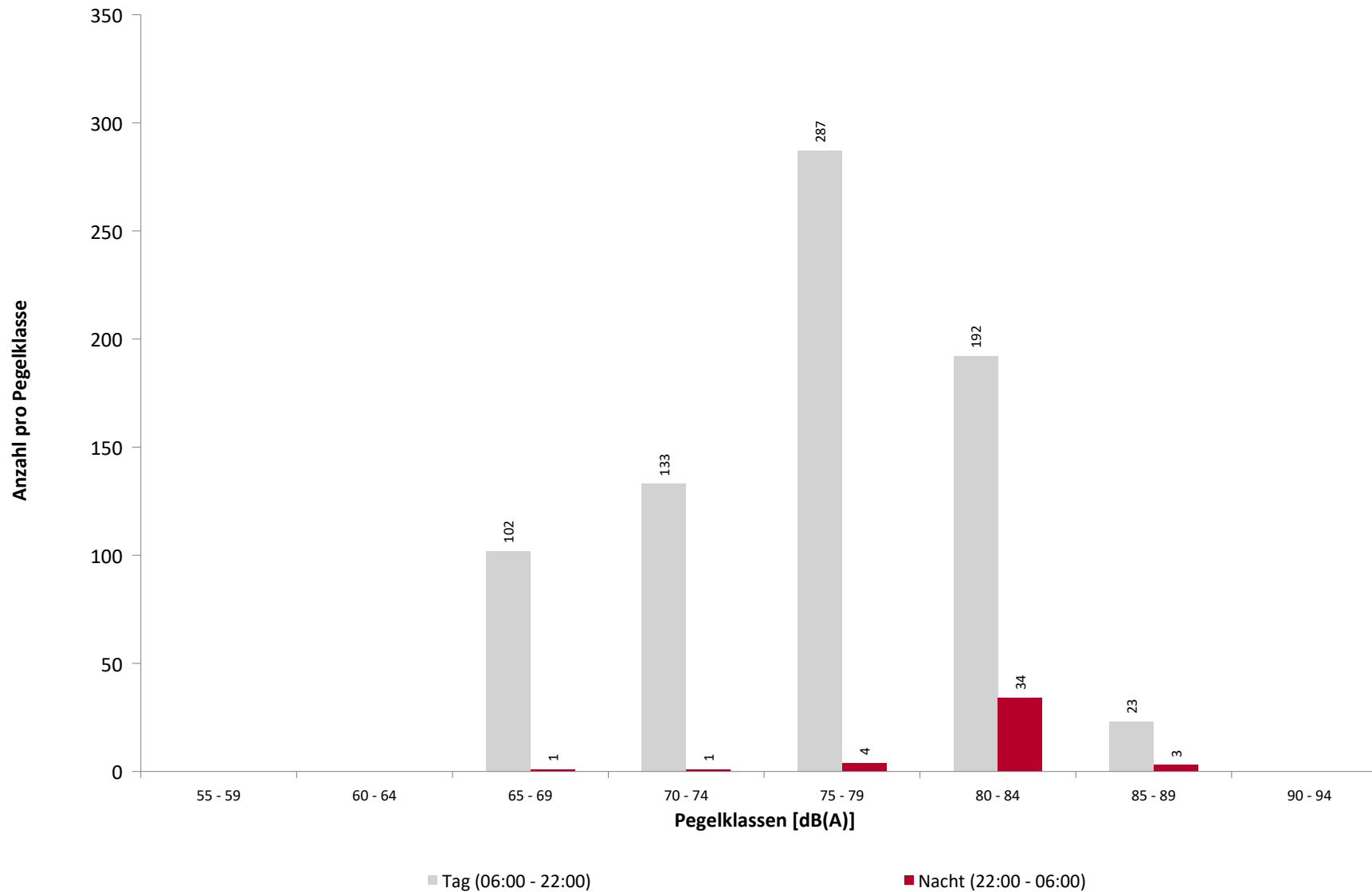
Mai 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP04 Dresden Kiefernweg

Mai 2026



Ausfallzeiten

MP04 Dresden Kiefernweg

Mai 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 254 Minuten			
02.05.2026 10:32:00	02.05.2026 10:48:00	960	Umgebungsärm
05.05.2026 22:24:00	05.05.2026 23:45:00	4860	Niederschlag
07.05.2026 00:36:00	07.05.2026 00:47:00	660	Niederschlag
11.05.2026 15:14:00	11.05.2026 15:45:00	1860	Umgebungsärm
20.05.2026 09:29:43	20.05.2026 09:45:48	965	Parameter Änderung
20.05.2026 09:45:48	20.05.2026 09:50:21	273	Fehler Schallpegelmesser
23.05.2026 12:29:00	23.05.2026 13:20:00	3060	Umgebungsärm
29.05.2026 11:23:00	29.05.2026 11:47:00	1440	Umgebungsärm
01.06.2026 01:16:00	01.06.2026 01:35:00	1140	Niederschlag